เนื้อหาบางส่วนในคู่มือนี้อาจแตกต่างไปจากที่ปรากฏในโทรศัพท์ของคุณ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์ของโทรศัพท์หรือผู้ให้บริการของคุณ

SAMSUNG ELECTRONICS




World Wide Web
http://www.samsungmobile.com

Printed in Korea
Code No.: GH68-23272A
Thai. 06/2009. Rev. 1.0

S8003

# คู่มือการใช้งาน



# วิธีใช้คู่มือเล่มนี้

คู่มือการใช้เล่มนี้ ได้รับการออกแบบมาเป็นพิเศษเพื่อแนะนำให้คุณทราบถึงฟังก์ชั่นและคุณสมบัติของโทรศัพท์มือถือของคุณ เพื่อให้สามารถเริ่มใช้งานโทรศัพท์ได้ทันที โปรดเริ่มศึกษาที่หัวข้อ "รู้จักกับโทรศัพท์มือถือของคุณ" "การประกอบชิ้นส่วนและเตรียมโทรศัพท์ให้พร้อมใช้งาน" และ "การใช้งานฟังก์ชั่นพื้นฐาน" ก่อน

## ไอคอนเพื่อการแนะนำ

ก่อนเริ่มต้นใช้งาน โปรดทำความคุ้นเคยกับไอคอนที่จะปรากฏในคู่มือดังต่อไปนี้:




คำเตือน — สถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้ตัวคุณเองหรือผู้อื่นได้รับบาดเจ็บ




ข้อควรระวัง — สถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้โทรศัพท์ของคุณหรือเครื่องมืออื่นได้รับความเสียหาย



หมายเหตุ — หมายเหตุ คำแนะนำการใช้งานหรือข้อมูลเพิ่มเติมอื่นๆ



อ้างถึง — หน้าที่มีข้อมูลเกี่ยวข้อง ตัวอย่างเช่น:
▶ หน้า 12 (หมายถึง "ดูหน้าที่ 12")

→ ตามด้วย — ลำดับของทางเลือกหรือเมนูที่คุณต้องเลือกเพื่อดำเนินการขั้นตอนใด ๆ ตัวอย่างเช่น: ในโหมดปกติ ให้เลือก **ข้อความ** → **เขียนข้อความใหม่** (หมายถึง **ข้อความ** ตามด้วย **เขียนข้อความใหม่**)

[ ] วงเล็บเหลี่ยม — ปุ่มของอุปกรณ์ ตัวอย่างเช่น [⏻] (หมายถึง ปุ่มเปิด-ปิดเครื่อง/ออกจากเมนู)

## ข้อมูลเกี่ยวกับลิขสิทธิ์

สิทธิในเทคโนโลยีและผลิตภัณฑ์ที่ประกอบกันขึ้นเป็นอุปกรณ์ชิ้นนี้เป็นทรัพย์สินของเจ้าของเทคโนโลยีและผลิตภัณฑ์นั้น ๆ

- Bluetooth® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Bluetooth SIG, Inc. ทั่วโลก Bluetooth QD ID: B015189
- Java™ เป็นเครื่องหมายการค้าของ Sun Microsystems, Inc.
- Windows Media Player® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Microsoft Corporation
- SRS CS Headphone และ SRS WOW HD เป็นเครื่องหมายการค้าของ SRS Labs, Inc. เทคโนโลยี CS Headphone และ WOW HD รวมกันภายใต้การอนุญาตของ SRS Labs, Inc.
- Wi-Fi® โลโก้ Wi-Fi CERTIFIED และโลโก้ Wi-Fi เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Wi-Fi Alliance
- DivX® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ DivX, Inc., และใช้งานภายใต้การอนุญาต



## เกี่ยวกับวีดีโอ DIVX

DivX® เป็นรูปแบบวีดีโอดิจิตอลที่สร้างขึ้นโดย DivX, Inc. และเป็นอุปกรณ์สำหรับการเล่นวีดีโอ DivX ที่ผ่านการรับรองอย่างเป็นทางการจาก DivX เล่นวีดีโอ DivX® ได้ถึง 320x240

## เกี่ยวกับวีดีโอออนดีมานด์ของ DIVX

อุปกรณ์ที่ผ่านการรับรองจาก DivX® นี้ต้องได้รับการลงทะเบียนกับ DivX เพื่อให้สามารถเล่นคอนเทนท์แบบวีดีโอออนดีมานด์ (VOD) ของ DivX ได้ อันดับแรก ให้สร้างรหัสการลงทะเบียน VOD ของ DivX สำหรับอุปกรณ์ของคุณ และส่งรหัสนี้ระหว่างขั้นตอนการลงทะเบียน (ข้อสำคัญ: คอนเทนท์ VOD ของ DivX ได้รับการคุ้มครองด้วยระบบ DRM (การจัดการลิขสิทธิ์ดิจิตอล) ของ DivX ซึ่งจะจำกัดการเล่นวีดีโอไว้สำหรับอุปกรณ์ที่ผ่านการรับรองจาก DivX ซึ่งลงทะเบียนไว้แล้วเท่านั้น หากคุณพยายามที่จะเล่นคอนเทนท์ VOD ของ DivX ที่ไม่ได้รับอนุญาตสำหรับอุปกรณ์ของคุณ ข้อความ "การอนุญาตผิดพลาด" จะปรากฏขึ้นและคอนเทนท์ของคุณจะไม่เล่น) ศึกษาเพิ่มเติมได้ที่ http://vod.divx.com

# สารบัญ



SAMSUNG

# ข้อมูลความปลอดภัยและการใช้งาน

โปรดปฏิบัติตามข้อควรระวังดังต่อไปนี้เพื่อหลีกเลี่ยงสถานการณ์ที่ก่อให้เกิดอันตรายหรือการกระทำที่ผิดกฎหมาย และเพื่อให้การใช้งานโทรศัพท์มือถือเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด




## คำเตือนเกี่ยวกับความปลอดภัย

### การเก็บโทรศัพท์ให้ห่างจากเด็กเล็กและสัตว์เลี้ยง

เก็บโทรศัพท์และชิ้นส่วนทั้งหมดของโทรศัพท์ให้อยู่ในที่ห่างไกลจากเด็กเล็กและสัตว์เลี้ยง เนื่องจากโทรศัพท์มีส่วนประกอบที่เป็นชิ้นเล็ก ๆ ซึ่งอาจทำให้เกิดการสำลักติดคอได้หากกลืนเข้าไป

### การปกป้องหูจากเสียงที่ดังเกินไป



การฟังเสียงจากเฮดเซ็ทในระดับที่ดังมากอาจทำลายการได้ยินของคุณ ดังนั้น ควรตั้งระดับเสียงของโทรศัพท์ไว้ที่ระดับต่ำสุดเท่าที่จะเป็นไปได้ทุกครั้งที่สนทนาหรือฟังเพลง

## การติดตั้งโทรศัพท์มือถือและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องด้วยความระมัดระวัง

ตรวจสอบด้วยว่าโทรศัพท์มือถือหรืออุปกรณ์ใด ๆ ที่นำมาใช้ภายในรถของคุณได้รับการติดตั้งอย่างแน่นหนา ไม่ควรวางโทรศัพท์และอุปกรณ์เสริมไว้ใกล้หรืออยู่ในบริเวณที่ถุงลมนิรภัยจะพองตัวออกมา เนื่องจากการติดตั้งอุปกรณ์ไร้สายอย่างผิดวิธีอาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บอย่างรุนแรงเมื่อถุงลมนิรภัยพองตัวออกมาอย่างรวดเร็ว

## การจัดการและกำจัดแบตเตอรี่และเครื่องชาร์จด้วยความเอาใจใส่

- ควรใช้แบตเตอรี่และเครื่องชาร์จที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงและออกแบบมาสำหรับโทรศัพท์ของคุณโดยเฉพาะเท่านั้น การนำแบตเตอรี่และเครื่องชาร์จที่ใช้ด้วยกันไม่ได้มาใช้อาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บหรือความเสียหายร้ายแรงกับโทรศัพท์ของคุณ
- ไม่ควรกำจัดแบตเตอรี่หรือโทรศัพท์ด้วยการเผาโดยเด็ดขาด ควรปฏิบัติตามข้อกำหนดของแต่ละพื้นที่ในการกำจัดแบตเตอรี่หรือโทรศัพท์ที่ใช้แล้ว
- ไม่ควรวางแบตเตอรี่หรือโทรศัพท์ไว้บนหรือในอุปกรณ์ทำความร้อนต่าง ๆ เช่น เตาไมโครเวฟ หรืออุปกรณ์ที่มีการแผ่รังสี เป็นต้น เนื่องจากแบตเตอรี่อาจระเบิดได้เมื่อเกิดความร้อนสูงเกินไป
- ไม่ควรนำแบตเตอรี่ไปกระแทกกับวัตถุอื่นใด รวมทั้งไม่ควรเจาะแบตเตอรี่ ระมัดระวังไม่ให้แบตเตอรี่สัมผัสกับความดันภายนอกที่สูง เนื่องจากอาจก่อให้เกิดการลัดวงจรภายในและความร้อนภายในแบตเตอรี่เพิ่มขึ้นสูงเกินกว่าปกติ

## การระมัดระวังการส่งสัญญาณรบกวนเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจ

ควรให้โทรศัพท์มือถืออยู่ห่างจากเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจอย่างน้อย 15 ซม. (6 นิ้ว) เพื่อหลีกเลี่ยงคลื่นรบกวนที่อาจเกิดขึ้นตามคำแนะนำของผู้ผลิตและ Wireless Technology Research ซึ่งเป็นบริษัทวิจัยอิสระ หากสังเกตได้ว่าโทรศัพท์ของคุณกำลังรบกวนการทำงานของเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจและเครื่องมือทางการแพทย์อื่น ๆ ให้ปิดโทรศัพท์ทันทีและติดต่อผู้ผลิตเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจหรือเครื่องมือทางการแพทย์อื่น ๆ เพื่อขอคำแนะนำ



WARNING

### การปิดโทรศัพท์ในบริเวณที่เสี่ยงต่อการระเบิดได้ง่าย

ห้ามใช้โทรศัพท์ในบริเวณที่มีการเติมน้ำมันเชื้อเพลิง (เช่น สถานีบริการน้ำมัน) หรือบริเวณที่ใกล้เชื้อเพลิงหรือสารเคมีต่างๆ ปิดโทรศัพท์ทุกครั้งเมื่อเห็นป้ายเตือนหรือคำแนะนำ โทรศัพท์ของคุณอาจก่อให้เกิดระเบิดหรือเพลิงไหม้ได้ทั้งในและรอบบริเวณที่จัดเก็บและถ่ายสารเคมีหรือเชื้อเพลิง หรือบริเวณที่มีการระเบิด ไม่ควรจัดเก็บหรือพกพาของเหลวที่ติดไฟได้ ก๊าซ หรือวัสดุที่ระเบิดได้ง่ายไว้ในบริเวณเดียวกับโทรศัพท์ ชิ้นส่วนของโทรศัพท์ หรืออุปกรณ์เสริม

### การลดความเสี่ยงจากการบาดเจ็บที่เกิดจากการเคลื่อนไหวซ้ำในท่าเดิม

ในขณะใช้โทรศัพท์ ให้ถือโทรศัพท์อย่างหลวมๆ กดปุ่มเบาๆ พยายามใช้คุณลักษณะการทำงานพิเศษที่ลดจำนวนปุ่มที่ต้องกด (เช่น ข้อความที่ตั้งไว้ และการคาดเดาคำที่พิมพ์ เป็นต้น) และหยุดพักการใช้งานเป็นช่วงๆ




## ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

### ขับขี่อย่างปลอดภัยบนท้องถนน

หลีกเลี่ยงการใช้โทรศัพท์ในขณะขับรถ และปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับทั้งหมดที่ห้ามใช้โทรศัพท์มือถือขณะขับรถ ใช้อุปกรณ์เสริมแฮนด์ฟรีทุกครั้งที่เป็นไปได้เพื่อเพิ่มความปลอดภัยให้มากยิ่งขึ้น

### การปฏิบัติตามคำเตือนและระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับความปลอดภัย

ปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับใดๆ ที่ห้ามใช้โทรศัพท์มือถือในบางพื้นที่

### การใช้อุปกรณ์เสริมที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงแล้วเท่านั้น

การใช้อุปกรณ์เสริมที่ใช้ด้วยกันไม่ได้อาจทำให้โทรศัพท์เกิดความเสียหายหรือผู้ใช้ได้รับบาดเจ็บ

## การปิดโทรศัพท์ทุกครั้งที่อยู่ใกล้อุปกรณ์ทางการแพทย์

โทรศัพท์ของคุณอาจรบกวนการทำงานของอุปกรณ์ทางการแพทย์ในโรงพยาบาลหรือสถานพยาบาลต่าง ๆ ปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับ ป้ายประกาศเตือน และคำแนะนำของบุคลากรทางการแพทย์

## การปิดโทรศัพท์หรือปิดการใช้งานฟังก์ชั่นแบบไร้สายเมื่อโดยสารเครื่องบิน

โทรศัพท์ของคุณอาจรบกวนการทำงานของอุปกรณ์บนเครื่องบินได้ ปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของสายการบิน และปิดโทรศัพท์หรือเปลี่ยนไปใช้โหมดที่ปิดการใช้งานฟังก์ชั่นแบบไร้สายเมื่อได้รับการบอกกล่าวจากบุคลากรของสายการบิน

## การป้องกันแบตเตอรี่และเครื่องชาร์จไม่ให้เกิดความเสียหาย

- ไม่ควรวางแบตเตอรี่ในบริเวณที่เย็นจัดหรือร้อนจัดจนเกินไป (อุณหภูมิต่ำกว่า 0 องศาเซลเซียส/32 องศาฟาเรนไฮต์ หรือสูงกว่า 45 องศาเซลเซียส/113 องศาฟาเรนไฮต์) อุณหภูมิที่สูงเกินไปอาจทำให้ความจุในการชาร์จกำลังไฟลดลงและแบตเตอรี่มีอายุการใช้งานสั้นลง
- ระมัดระวังไม่ให้แบตเตอรี่สัมผัสกับวัตถุที่เป็นโลหะ เนื่องจากอาจทำให้ขั้ว + และขั้ว - ของแบตเตอรี่เชื่อมต่อกัน ส่งผลให้แบตเตอรี่เสียหายทั้งชั่วคราวและถาวรได้
- ไม่ควรใช้แบตเตอรี่และเครื่องชาร์จที่ได้รับความเสียหาย

## การใช้งานโทรศัพท์ด้วยความเอาใจใส่และถูกวิธี

- ไม่ควรปล่อยให้โทรศัพท์ของคุณอยู่ในสภาพเปียกชื้น เนื่องจากของเหลวอาจทำให้เกิดความเสียหายรุนแรงได้ ไม่ควรถือโทรศัพท์ในขณะมือเปียก หากโทรศัพท์ได้รับความเสียหายจากน้ำอาจทำให้สิทธิในการรับประกันสินค้าจากผู้ผลิตของคุณเป็นโมฆะ

- หลีกเลี่ยงการใช้หรือเก็บโทรศัพท์ไว้ในบริเวณที่สกปรก และเต็มไปด้วยฝุ่นละอองเพื่อป้องกันไม่ให้ชิ้นส่วนที่ถอดได้เกิดความเสียหาย
- โทรศัพท์ของคุณเป็นอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ซับซ้อน จึงควรระมัดระวังไม่ให้สิ่งใดมากระแทกและหยิบจับอย่างทะนุถนอม เพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น
- ไม่ควรทาสีโทรศัพท์ เนื่องจากสีอาจก่อให้เกิดการอุดตันตามร่องของชิ้นส่วนที่ถอดได้ และอาจทำให้โทรศัพท์ทำงานผิดปกติ
- หลีกเลี่ยงไม่ให้แสงแฟลชจากกล้องถ่ายรูปของโทรศัพท์หรือแสงไฟจากโทรศัพท์เข้าตาของเด็กหรือสัตว์
- โทรศัพท์ของคุณอาจเสียหายได้หากสัมผัสกับสนามแม่เหล็ก ไม่ควรใช้ซองใส่โทรศัพท์หรืออุปกรณ์เสริมที่มีส่วนประกอบเป็นแม่เหล็ก รวมทั้งไม่ควรปล่อยให้โทรศัพท์สัมผัสกับสนามแม่เหล็กเป็นเวลานาน ๆ

## การหลีกเลี่ยงการส่งคลื่นเข้าไปรบกวนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ

โทรศัพท์ของคุณจะปล่อยสัญญาณความถี่วิทยุ (Radio Frequency: RF) ที่อาจรบกวนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ไม่มีวัสดุห่อหุ้มเพื่อป้องกันคลื่นสัญญาณดังกล่าว หรือมีวัสดุป้องกันแต่ไม่มิดชิด เช่น เครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจ เครื่องช่วยการได้ยิน อุปกรณ์ทางการแพทย์ต่าง ๆ และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ ที่ใช้ในบ้านหรือรถยนต์ ทั้งนี้ หากพบปัญหาเกี่ยวกับสัญญาณรบกวน โปรดสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมจากผู้ผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่คุณใช้อยู่

## ห้ามใช้โทรศัพท์หากหน้าจอร้าวหรือแตก

หน้าจอที่แตกอาจทำให้เกิดอันตรายกับมือและหน้าของคุณได้ นำโทรศัพท์มาเปลี่ยนหน้าจอที่ศูนย์บริการซัมซุง



## ข้อมูลการใช้งานที่สำคัญ

### การถือโทรศัพท์ในตำแหน่งปกติ

หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับเสาอากาศที่ติดตั้งอยู่ภายในโทรศัพท์

### การเลือกใช้บริการซ่อมบำรุงและดูแลรักษาโทรศัพท์จากผู้ให้บริการที่มีคุณภาพเท่านั้น

การเลือกใช้บริการซ่อมบำรุงและดูแลรักษาโทรศัพท์จากผู้ให้บริการที่ไม่มีคุณภาพอาจทำให้โทรศัพท์ของคุณเสียหาย และอาจทำให้สิทธิในการรับประกันเป็นโมฆะได้

### การดูแลให้แบตเตอรี่และเครื่องชาร์จมีอายุการใช้งานนานที่สุด

- ไม่ควรชาร์จแบตเตอรี่นานติดต่อกันเกินกว่า 1 สัปดาห์ เนื่องจากการชาร์จกำลังไฟมากเกินไปจะทำให้อายุการใช้งานของแบตเตอรี่สั้นลง
- แบตเตอรี่ที่ไม่ได้ใช้จะคายประจุออกเรื่อย ๆ ตามเวลาที่ผ่านไป ดังนั้น ควรนำมาชาร์จกำลังไฟใหม่อีกครั้งก่อนใช้งาน
- ถอดปลั๊กไฟของเครื่องชาร์จออกทุกครั้งเมื่อไม่ใช้งาน
- ใช้แบตเตอรี่อย่างถูกต้องตามวัตถุประสงค์การใช้งานเท่านั้น

### การใช้ SIM การ์ดและการ์ดความจำด้วยความเอาใจใส่

- ไม่ควรถอดการ์ดในขณะที่โทรศัพท์กำลังโอนหรือเข้าใช้งานข้อมูลภายในเครื่อง มิฉะนั้นอาจทำให้ข้อมูลที่มีอยู่หายไป และ/หรือเกิดความเสียหายกับการ์ดหรือโทรศัพท์
- ไม่ปล่อยให้การ์ดถูกกระแทกอย่างแรง สัมผัสกับไฟฟ้าสถิต และถูกคลื่นไฟฟ้าจากอุปกรณ์อื่น ๆ รบกวน
- การเขียนและลบข้อมูลบ่อย ๆ จะทำให้การ์ดความจำมีอายุการใช้งานสั้นลง
- ไม่ควรสัมผัสหรือนำวัตถุที่เป็นโลหะไปสัมผัสกับบริเวณที่เป็นสีทองหรือขั้วทั้งสองข้าง หากพบว่าการ์ดสกปรก ให้เช็ดด้วยผ้านุ่ม

## การเตรียมพร้อมเพื่อใช้บริการฉุกเฉินได้อย่างทันท่วงที

ในบางพื้นที่หรือบางสถานการณ์ คุณอาจไม่สามารถต่อสายไปยังหมายเลขฉุกเฉินโดยใช้โทรศัพท์ของคุณได้ เมื่อต้องเดินทางไปยังที่ห่างไกลหรือพื้นที่ที่ยังไม่พัฒนา ควรเตรียมวิธีที่เป็นทางเลือกอื่นในการติดต่อผู้ให้บริการเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

## ข้อมูลการรับรอง SAR (Specific Absorption Rate)

โทรศัพท์ของคุณได้รับการออกแบบตามมาตรฐานของสหภาพยุโรป (EU) ซึ่งจำกัดระดับพลังงานคลื่นวิทยุที่แผ่ออกมาจากวิทยุและอุปกรณ์โทรคมนาคมต่าง ๆ มาตรฐานดังกล่าวจะป้องกันการจำหน่ายโทรศัพท์มือถือที่ส่งคลื่นวิทยุออกมาเกินกว่าระดับที่มนุษย์จะรับได้ (Specific Absorption Rate หรือ SAR) ซึ่งอยู่ที่ 2.0 วัตต์ต่อเนื้อเยื่อร่างกาย 1 กิโลกรัม

ในการทดสอบโทรศัพท์รุ่นนี้ ได้มีการบันทึกค่า SAR สูงสุดไว้เท่ากับ 0.522 วัตต์ต่อกิโลกรัม ในการใช้งานตามปกติ ค่า SAR ที่เกิดขึ้นจริงมักจะต่ำกว่าค่าที่บันทึกไว้ในการทดสอบค่อนข้างมาก เนื่องจากโทรศัพท์ได้รับการออกแบบให้ปล่อยพลังงานคลื่นวิทยุในระดับที่จำเป็นต่อการส่งสัญญาณไปยังสถานีที่เป็นฐานรับส่งสัญญาณที่อยู่ใกล้ที่สุดเท่านั้น จากการออกแบบที่กำหนดให้มีการปล่อยพลังงานในระดับที่ต่ำลงโดยอัตโนมัติทุกครั้งที่เป็นไปได้ โทรศัพท์เครื่องนี้จึงช่วยให้คุณเสี่ยงต่อการสัมผัสกับพลังงานคลื่นวิทยุโดยรวมน้อยลง

สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับค่า SAR และมาตรฐาน EU ที่เกี่ยวข้อง โปรดไปที่เว็บไซต์โทรศัพท์มือถือของซัมซุง

## การกำจัดผลิตภัณฑ์นี้อย่างถูกวิธี

(ขยะประเภทอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์)



(เป็นสัญลักษณ์ที่ใช้ทั่วไปในประเทศที่เป็นสมาชิกสหภาพยุโรปและประเทศอื่นๆ ในทวีปยุโรป ทั้งนี้ แต่ละประเทศจะมีระบบจัดเก็บและกำจัดขยะที่แยกจากกัน) สัญลักษณ์ที่ปรากฏอยู่บนผลิตภัณฑ์ อุปกรณ์เสริม หรือเอกสารประชาสัมพันธ์ต่างๆ แจ้งให้ทราบว่าไม่ควรทิ้งผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์เสริมอิเล็กทรอนิกส์ (เช่น อุปกรณ์ชาร์จ ชุดหูฟัง สาย USB) รวมกับขยะทั่วไปอื่นๆ เมื่อหมดอายุการใช้งาน เพื่อป้องกันไม่ให้มนุษย์หรือสิ่งแวดล้อมได้รับผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการทิ้งขยะที่ไม่มีการควบคุม โปรดแยกผลิตภัณฑ์เหล่านี้ออกจากขยะประเภทอื่นๆ และนำกลับมาใช้ใหม่อย่างรับผิดชอบ เพื่อส่งเสริมให้มีการหมุนเวียนใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน

ผู้ใช้ที่ซื้อผลิตภัณฑ์นี้เพื่อใช้ส่วนตัว ควรติดต่อทั้งร้านค้าที่ซื้อและหน่วยงานราชการในท้องถิ่นเพื่อขอทราบรายละเอียดเกี่ยวกับสถานที่และวิธีการนำผลิตภัณฑ์เหล่านี้กลับมาใช้ใหม่ เพื่อรักษาสิ่งแวดล้อม

ผู้ใช้ที่เป็นองค์กรควรติดต่อซัพพลายเออร์ และตรวจสอบเงื่อนไขและข้อตกลงที่กำหนดไว้ในสัญญาซื้อผลิตภัณฑ์ชิ้นนี้ ไม่ควรทิ้งผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์เสริมอิเล็กทรอนิกส์นี้ รวมกับขยะที่เกิดขึ้นจากการพาณิชย์ทั้งหมดที่จะนำไปกำจัดภายหลัง

## การกำจัดแบตเตอรี่ของผลิตภัณฑ์นี้อย่างถูกวิธี

(เป็นสัญลักษณ์ที่ใช้กันในประเทศที่เป็นสมาชิกสหภาพยุโรปและประเทศอื่นๆ ในทวีปยุโรปที่มีระบบการคืนแบตเตอรี่แยกต่างหาก)



สัญลักษณ์ที่ปรากฏอยู่บนแบตเตอรี่ คู่มือ หรือบรรจุภัณฑ์นี้บอกให้ทราบว่าไม่ควรทิ้งแบตเตอรี่ของผลิตภัณฑ์นี้รวมกับขยะทั่วไปอื่นๆ เมื่อหมดอายุการใช้งาน หากมีสัญลักษณ์ทางเคมี Hg, Cd หรือ Pb แสดงว่าแบตเตอรี่มีสารปรอท แคดเมียม หรือตะกั่วเกินระดับอ้างอิงในข้อกำหนด EC Directive 2006/66 หากกำจัดแบตเตอรี่ไม่ถูกวิธี สารเหล่านี้อาจเป็นอันตรายต่อมนุษย์หรือสิ่งแวดล้อม

เพื่อรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสนับสนุนการนำวัสดุกลับมาใช้ใหม่ โปรดแยกแบตเตอรี่ออกจากขยะชนิดอื่น และนำกลับมาใช้ใหม่ด้วยระบบการคืนแบตเตอรี่แบบไม่เสียค่าใช้จ่ายในท้องถิ่นของคุณ

## ข้อความการปฏิเสธความรับผิดชอบ

คอนเทนท์และบริการที่เข้าถึงผ่านทางอุปกรณ์นี้เป็นของบุคคลที่สามและถูกคุ้มครองลิขสิทธิ์, สิทธิบัตร, เครื่องหมายการค้าและ/หรือกฎหมายคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา เช่น คอนเทนท์และบริการได้จัดเตรียมไว้สำหรับการใช้ส่วนตัวของคุณเท่านั้นมิใช่ใช้เพื่อการพาณิชย์ คุณไม่สามารถที่จะใช้คอนเทนท์หรือบริการใดๆ ในรูปแบบที่ไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของคอนเทนท์หรือผู้ให้บริการ นอกเหนือข้อจำกัดที่ได้กล่าวมาแล้ว ถ้าไม่ได้รับอนุญาตอย่างชัดแจ้งจากเจ้าของคอนเทนท์ที่ถูกต้องหรือผู้ให้บริการ, คุณไม่สามารถที่จะแก้ไข, คัดลอก, ทำซ้ำ, อัพโหลด, เผยแพร่, ส่งต่อ, ดัดแปลง, ขาย, สร้างใหม่ที่ไม่ใช่ของต้นฉบับ, ใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตัวหรือจำหน่ายจ่ายแจกในรูปแบบหรือเครื่องมือใดๆ สำหรับคอนเทนท์หรือบริการใดๆ ที่ได้แสดงผ่านอุปกรณ์นี้

"คอนเทนท์และบริการบุคคลที่สามได้จัดเตรียมไว้ "AS IS" ซัมซุงไม่รับรองคอนเทนท์หรือบริการซึ่งจัดเตรียมไว้, ทั้งโดยเจตนาหรือความหมายอื่นใด ซัมซุงปฏิเสธอย่างชัดแจ้งการรับประกันแต่ไม่จำกัดถึง การรับประกันทางการขายหรือเหมาะสมสำหรับวัตถุประสงค์การใช้งานที่ถูกต้อง ซัมซุงไม่รับประกันความถูกต้อง, การใช้งานได้, เวลาที่เหมาะสม, ความถูกต้องตามกฎหมาย, หรือความสมบูรณ์ของคอนเทนท์หรือบริการใด ๆ ที่ทำให้ใช้งานได้ผ่านอุปกรณ์นี้และไม่ว่ากรณีใด ๆ, รวมถึงความประมาท ซัมซุงจะเป็นผู้รับผิดชอบ, ไม่ว่าจะอยู่ในข้อตกลงหรือการละเมิด, โดยตรง, โดยอ้อม, โดยเหตุบังเอิญ, โดยเฉพาะหรือการสูญเสียที่มีผลสืบเนื่องมาหรือ ความเสียหาย, ค่าธรรมเนียมทนายความ, ค่าใช้จ่าย, หรือการสูญเสียหรือความเสียหายใด ๆ ที่ได้รับผลมา, หรือในการติดต่อกัน, การใส่ข้อมูลใด ๆ เข้าไป, หรือเป็นผลจากการใช้งานคอนเทนท์หรือบริการใด ๆ จากคุณหรือบุคคลที่สามใด ๆ หรือไม่, ถึงแม้ว่าจะได้รับคำแนะนำถึงสิ่งที่อาจจะเกิดขึ้นในแต่ละความเสียหายแล้วก็ตาม"

การบริการของบุคคลที่สามอาจจะถูกยกเลิกหรือขัดขวาง ณ เวลาใด ๆ, และซัมซุงไม่เป็นตัวแทนหรือรับประกันว่าคอนเทนท์หรือบริการใด ๆ จะยังคงใช้ได้ในระยะเวลาใด ๆ คอนเทนท์และบริการถูกส่งโดยบุคคลที่สามโดยวิธีการของเครือข่ายและความสะดวกในการส่งทั้งหมดซึ่งซัมซุงไม่ได้ควบคุม ปราศจากข้อจำกัดหรือกฎเกณฑ์ทั่วไปของข้อความการปฏิเสธความรับผิดชอบนี้, ซัมซุงปฏิเสธอย่างชัดเจนในความรับผิดชอบหรือข้อบกพร่องใด ๆ สำหรับการขัดขวางหรือการระงับชั่วคราวของคอนเทนท์หรือบริการใด ๆ ที่ใช้งานผ่านอุปกรณ์นี้

ซัมซุงไม่รับผิดชอบและความรับผิดชอบทางกฎหมายสำหรับการบริการลูกค้าสัมพันธ์กับคอนเทนท์และบริการ ปัญหาใด ๆ หรือการเรียกร้องการบริการที่เป็นการสัมพันธ์กับคอนเทนท์หรือบริการควรสอบถามโดยตรงกับแต่ละคอนเทนท์และผู้ให้บริการ

# รู้จักกับโทรศัพท์มือถือของคุณ

ในหัวข้อนี้ คุณจะได้รู้จักกับส่วนประกอบต่าง ๆ ของโทรศัพท์มือถือ ปุ่มกด หน้าจอ และไอคอนต่าง ๆ



## อุปกรณ์ในกล่อง

โปรดตรวจสอบว่าในกล่องมีอุปกรณ์ต่อไปนี้ครบทุกรายการ

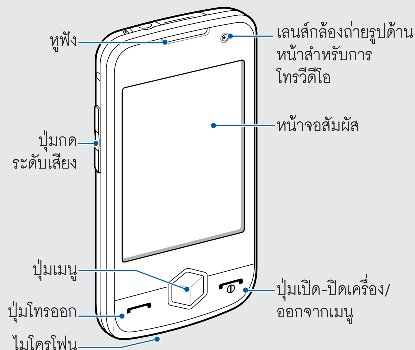
- เครื่องโทรศัพท์
- แบตเตอรี่
- อะแดปเตอร์แบบพกพา (เครื่องชาร์จ)
- คู่มือการใช้งาน



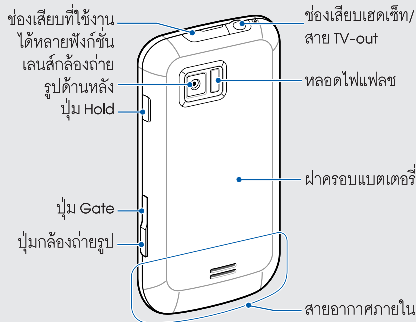
อุปกรณ์ที่ให้มาพร้อมกับโทรศัพท์อาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์และอุปกรณ์เสริมที่มีจำหน่ายในภูมิภาคของคุณ หรือที่ผู้ให้บริการของคุณจัดจำหน่าย คุณสามารถซื้ออุปกรณ์เสริมเพิ่มเติมได้จากตัวแทนจำหน่ายซัมซุงใกล้บ้าน

# รูปลักษณ์ของโทรศัพท์

ด้านหน้าของตัวเครื่องจะประกอบด้วยปุ่มและคุณสมบัติต่าง ๆ ดังต่อไปนี้




ด้านหลังของตัวเครื่องจะประกอบด้วยปุ่มและคุณสมบัติต่าง ๆ ดังต่อไปนี้






คุณสามารถล็อกหน้าจอสัมผัสและปุ่มเพื่อป้องกันโทรศัพท์ทำงานนอกเหนือจากที่ต้องการได้ หากต้องการล็อก ให้กดปุ่ม Hold

## ปุ่มต่าง ๆ

| ปุ่ม | | ฟังก์ชั่น |
|---|---|---|
| | โทรออก | โทรออกหรือรับสายเรียกเข้า ส่วนในโหมดปกติ ใช้เพื่อเรียกดูเบอร์ที่โทรออกล่าสุด เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย หรือเบอร์ที่รับสาย |
| | เมนู | เข้าใช้โหมดเมนู; แสดงแอพพลิเคชั่นทั้งหมดที่เปิดใช้งานอยู่ (กดปุ่มค้างไว้) |
| | เปิด-ปิดเครื่อง/ออกจากเมนู | เปิดและปิดโทรศัพท์ (กดค้างไว้) หรือวางสาย ส่วนในโหมดเมนู ใช้กลับไปยังหน้าจอเมนูหลักหรือกลับไปยังโหมดปกติ |
| | ระดับเสียง | ปรับระดับเสียงของโทรศัพท์ |
| | Hold | ล็อกหรือปลดล็อกหน้าจอสัมผัสและปุ่ม |
| | Gate | เปิดหน้าจอคิวบ์เพื่อเรียกใช้งานแอพพลิเคชั่นเอ็นเตอร์เทนเมนต์ เข้าใช้งานการเรียนรู้การเคลื่อนไหวและทางลัดการเคลื่อนไหวที่เปิดใช้ (กดค้าง) |
| | กล้องถ่ายรูป | ในโหมดปกติ ใช้เปิดกล้องถ่ายรูป ส่วนในโหมดกล้องถ่ายรูป ใช้ถ่ายรูปหรือบันทึกภาพวิดีโอ |

## ไอคอน

รู้จักกับไอคอนที่ปรากฏบนหน้าจอ

| ไอคอน | ความหมาย |
|---|---|
| | ความแรงของสัญญาณ |
| | เชื่อมต่อกับเครือข่าย GPRS |
| | เชื่อมต่อกับเครือข่าย EDGE |
| | เชื่อมต่อกับเครือข่าย UMTS |
| | เชื่อมต่อกับเครือข่าย HSDPA |
| | อยู่ระหว่างการโทรปกติ |
| | อยู่ระหว่างการโทรวีดีโอ |
| | เข้าสู่ระบบเว็บ |
| | เชื่อมต่อกับเว็บเพจที่มีความปลอดภัย |

| ไอคอน | ความหมาย |
|---|---|
| | โรมมิ่ง (อยู่นอกพื้นที่บริการปกติ) |
| | การโอนสายทำงาน |
| | ซิงโครไนซ์กับคอมพิวเตอร์ |
| | เชื่อมต่อบลูทูธแฮนด์ฟรีคาร์คิตหรือเฮดเซ็ทเข้ากับโทรศัพท์ |
| | บลูทูธทำงาน |
| | การเตือนทำงาน |
| | ใส่การ์ดความจำแล้ว |
| | ข้อความ SMS ใหม่ |
| | ข้อความ MMS ใหม่ |
| | ข้อความอีเมล์ใหม่ |

| ไอคอน | ความหมาย |
| --- | --- |
| | ข้อความเสียงใหม่ |
| | รูปแบบปกติทำงาน |
| | รูปแบบปิดเสียงทำงาน |
| | แสดงระดับแบตเตอรี่ |
| 10:00 | เวลาปัจจุบัน |



# การประกอบชิ้นส่วน และเตรียมโทรศัพท์ ให้พร้อมใช้งาน

เริ่มต้นการใช้งานด้วยการประกอบชิ้นส่วนและตั้งค่าโทรศัพท์ เพื่อให้พร้อมสำหรับการใช้งานเป็นครั้งแรก

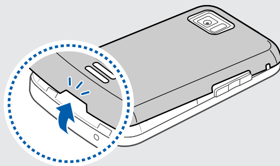
## ติดตั้ง SIM หรือ USIM การ์ดและแบตเตอรี่

หลังจากสมัครใช้บริการโทรศัพท์มือถือแล้ว คุณจะได้รับ SIM การ์ด (Subscriber Identity Module) พร้อมด้วยรายละเอียดการสมัครใช้บริการ ซึ่งได้แก่ รหัสประจำตัวส่วนบุคคล (Personal Identification Number: PIN) และบริการเสริมต่าง ๆ

หากต้องการใช้บริการ UMTS หรือ HSDPA คุณสามารถซื้อ Universal Subscriber Identity Module (USIM) การ์ดได้

การติดตั้ง SIM หรือ USIM การ์ดและแบตเตอรี่

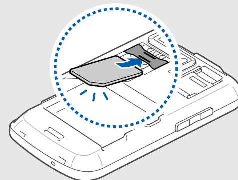
1. ถอดฝาครอบแบตเตอรี่ออกจากตัวเครื่อง





ถ้าโทรศัพท์เปิดอยู่ ให้กดปุ่ม ( ) ค้างไว้เพื่อปิดเครื่อง

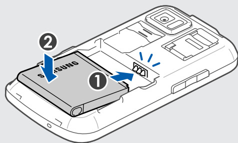
2. ใส่ SIM หรือ USIM การ์ด



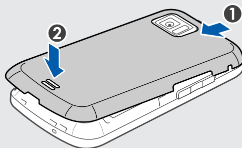


- ใส่ SIM หรือ USIM การ์ดไว้ในโทรศัพท์ โดยคว่ำด้านที่มีหน้าสัมผัสสีทองลง
- หากไม่ได้ใส่ SIM หรือ USIM การ์ด คุณสามารถใช้บริการที่ไม่อยู่ในเครือข่ายและบางเมนูของโทรศัพท์ได้

3. ใส่แบตเตอรี่



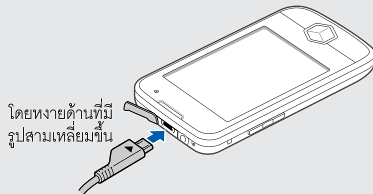
4. ใส่ฝาครอบแบตเตอรี่กลับเข้าที่เดิม



## การชาร์จแบตเตอรี่

ก่อนใช้โทรศัพท์เป็นครั้งแรก คุณต้องชาร์จแบตเตอรี่ก่อน

1. เปิดฝาครอบช่องเสียบที่ใช้งานได้หลายฟังก์ชั่นที่อยู่ด้านบนของตัวเครื่อง
2. เสียบอะแดปเตอร์แบบพกพาด้านปลายเล็กเข้าไปในช่องเสียบ







การเสียบอะแดปเตอร์แบบพกพาไม่ถูกต้องอาจทำให้เกิดความเสียหายอย่างรุนแรงกับโทรศัพท์ได้ ความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นจากการใช้งานผิดวิธีจะไม่อยู่ในการรับประกัน

3. เสียบปลั๊กด้านปลายใหญ่ของอะแดปเตอร์แบบพกพาเข้ากับเต้าเสียบปลั๊กไฟ

4. เมื่อแบตเตอรี่ชาร์จกำลังไฟเต็มแล้ว (ไอคอน ▮▮▮▮▮ จะหยุดเคลื่อนไหว) ให้ถอดปลั๊กอะแดปเตอร์แบบพกพาออกจากเต้าเสียบปลั๊กไฟ

5. ถอดอะแดปเตอร์แบบพกพาออกจากโทรศัพท์

6. ปิดฝาครอบช่องเสียบที่ใช้งานได้หลายฟังก์ชั่น



**เกี่ยวกับเครื่องบ่งชี้แบตเตอรี่ต่ำ**

เมื่อพลังงานแบตเตอรี่ต่ำ โทรศัพท์จะส่งเสียงเตือนพร้อมกับแสดงข้อความแบตเตอรี่ต่ำให้ทราบ ไอคอนแบตเตอรี่จะไม่มีขีดกำลังไฟและกะพริบ หากกำลังไฟแบตเตอรี่ต่ำเกินกว่าโทรศัพท์จะทำงานได้ โทรศัพท์จะดับไปเองโดยอัตโนมัติ ให้ชาร์จแบตเตอรี่ใหม่เพื่อให้ใช้งานโทรศัพท์ต่อไปได้

## การใส่การ์ดความจำ (อุปกรณ์เสริม)

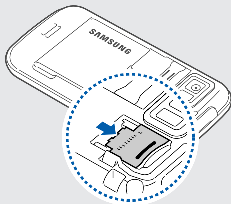
คุณต้องใส่การ์ดความจำหากต้องการจัดเก็บไฟล์มัลติมีเดียเพิ่มเติม โทรศัพท์ของคุณจะยอมรับการ์ดความจำชนิด microSD™ หรือ microSDHC™ ที่มีความจุสูงถึง 16 กิกะไบต์ (ขึ้นอยู่กับผู้ผลิตและประเภทของการ์ดความจำ)



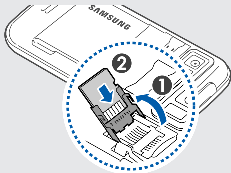
การฟอร์แมตการ์ดความจำบน PC อาจทำให้การ์ดความจำใช้กับโทรศัพท์ของคุณไม่ได้ โปรดฟอร์แมตการ์ดความจำบนโทรศัพท์เท่านั้น

1. ถอดฝาครอบแบตเตอรี่ออกจากตัวเครื่อง

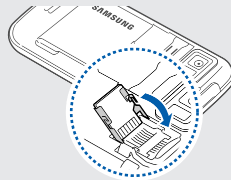
2. ปลดล็อกช่องเสียบการ์ดความจำ



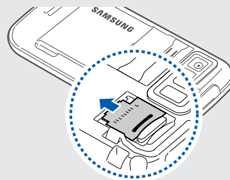

3. ยกช่องเสียบการ์ดความจำขึ้น และใส่การ์ดความจำดังแสดงในรูป




4. ปิดช่องเสียบการ์ดความจำ




5. ล็อกช่องเสียบการ์ดความจำ

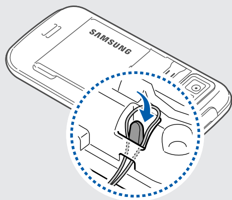


6. ใส่ฝาครอบแบตเตอรี่กลับเข้าที่เดิม

หากต้องการถอดการ์ดความจำ ให้ถอดฝาครอบแบตเตอรี่ออกจากตัวเครื่อง ปลดล็อกและยกช่องเสียบการ์ดความจำขึ้น และถอดการ์ดความจำออก

## การใส่สายคล้องโทรศัพท์ (อุปกรณ์เสริม)

1. ถอดฝาครอบแบตเตอรี่ออกจากตัวเครื่อง
2. สอดสายคล้องโทรศัพท์ผ่านทางช่องสำหรับคล้องและทำเป็นห่วงสำหรับคล้องโทรศัพท์






# การใช้งาน ฟังก์ชั่นพื้นฐาน

รู้จักการทำงานขั้นพื้นฐานและใช้คุณสมบัติหลักของโทรศัพท์มือถือของคุณ

## การเปิดและปิดโทรศัพท์

เมื่อต้องการเปิดโทรศัพท์

1. กดปุ่ม [ ] ค้างไว้
2. ใส่รหัส PIN แล้วกด **ยืนยัน** (หากจำเป็น)

เมื่อต้องการปิดโทรศัพท์ ให้ทำซ้ำขั้นตอนที่ 1 ตามที่ระบุไว้ด้านบน

### การเปลี่ยนเป็นรูปแบบออฟไลน์

ด้วยการเปลี่ยนเป็นรูปแบบออฟไลน์ คุณสามารถใช้บริการที่ไม่อยู่ในเครือข่ายโทรศัพท์ในบริเวณที่ห้ามใช้งานโทรศัพท์มือถือ เช่น บนเครื่องบินและในโรงพยาบาลได้

หากต้องการเปลี่ยนเป็นรูปแบบออฟไลน์ ในโหมดเมนู ให้เลือก **การตั้งค่า** → **รูปแบบโทรศัพท์** → **ออฟไลน์**



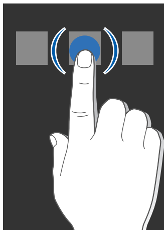
ปฏิบัติตามคำเตือนและคำแนะนำที่ปิดประกาศไว้ทั้งหมดจากเจ้าหน้าที่ เมื่อคุณเข้าไปอยู่ในบริเวณที่ห้ามใช้โทรศัพท์มือถือ

## การใช้หน้าจอสัมผัส

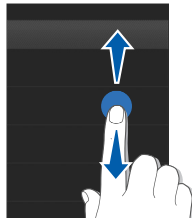
ด้วยหน้าจอสัมผัสของโทรศัพท์ คุณสามารถเลือกรายการหรือใช้ฟังก์ชั่นต่าง ๆ ได้อย่างง่ายดาย รู้จักขั้นตอนพื้นฐานเพื่อใช้หน้าจอสัมผัส

เพื่อให้การใช้งานหน้าจอสัมผัสเกิดประโยชน์สูงสุด ให้ลอกแผ่นฟิล์มที่ติดหน้าจอออกก่อนใช้งานโทรศัพท์

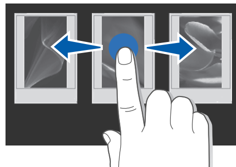
- สัมผัสที่ไอคอนเพื่อเปิดเมนูหรือเริ่มแอพพลิเคชั่น



- ลากนิ้วขึ้นหรือลงเพื่อเลื่อนผ่านรายการในแนวตั้ง



- ลากนิ้วไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อเลื่อนผ่านรายการในแนวนอน



## การเข้าใช้เมนู

เมื่อต้องการเข้าถึงเมนูของโทรศัพท์

1. ในโหมดปกติ เลือก **เมนู** หรือกดปุ่มเมนูเพื่อเข้าใช้โหมดเมนู
2. เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาของหน้าจอโหมดเมนู
3. เลือกเมนูหรือทางเลือก
4. กด [ย้อนกลับ] เพื่อเลื่อนขึ้นหนึ่งระดับ กด [ปุ่มวางสาย] เพื่อกลับไปยังโหมดปกติ

### การใช้เซนเซอร์ตรวจจับการเคลื่อนไหว

โทรศัพท์ของคุณมีเซนเซอร์ตรวจจับการเคลื่อนไหวอยู่ในตัวเครื่องที่สามารถเปลี่ยนหน้าจอจากโหมดภาพแนวตั้งเป็นโหมดภาพแนวนอนได้

แอพพลิเคชั่นที่สามารถใช้โหมดภาพแนวนอนได้มีดังต่อไปนี้ กล้องถ่ายรูป เครื่องเล่นวีดีโอ เครื่องเล่นเพลง และโฟโต้บราวเซอร์

## การสลับใช้งานแอพพลิเคชั่น

โทรศัพท์รุ่นนี้ช่วยให้คุณทำงานหลายงานได้โดยเรียกใช้งานแอพพลิเคชั่นหลาย ๆ แอพพลิเคชั่นพร้อมกัน

### การสลับจากแอพพลิเคชั่นที่ใช้งานอยู่ไปยังอีกแอพพลิเคชั่นหนึ่ง

1. กดปุ่มเมนูค้างไว้เพื่อเปิดรายการของแอพพลิเคชั่น
2. เลื่อนไปที่แอพพลิเคชั่นที่ต้องการและกดเลือก

   หากต้องการเปลี่ยนโหมดแสดง ให้เลือก **แสดงตาราง**

### การปิดแอพพลิเคชั่น

หากต้องการปิดแอพพลิเคชั่นที่ใช้งานอยู่ กดปุ่ม [ปุ่มวางสาย]

หากต้องการปิดแอพพลิเคชั่นที่ทำงานอยู่เบื้องหลัง

1. กดปุ่มเมนูค้างไว้เพื่อเปิดรายการของแอพพลิเคชั่น
2. เลื่อนไปที่แอพพลิเคชั่นที่ต้องการและกด [✕]

## การเข้าใช้แอพพลิเคชั่นด้วยปุ่ม Gate

หากต้องการใช้งานแอพพลิเคชั่นเอ็นเตอร์เทนเมนต์

1. กดปุ่ม Gate
2. เลือกแอพพลิเคชั่นโดยหมุนปุ่มคิวบ์ไปที่ด้านที่ต้องการหรือเลือกไอคอนทางด้านล่างของหน้าจอ

   คุณสามารถเปิดเครื่องเล่นวีดีโอ วิทยุ FM หรือเครื่องเล่นเพลงได้ นอกจากนี้คุณยังสามารถเปิดเว็บบราวเซอร์ เลือกเกมส์ หรือเรียกดูรายการรูปถ่ายและวีดีโอได้

## การเข้าใช้แอพพลิเคชั่นโดยการสั่นเครื่องโทรศัพท์

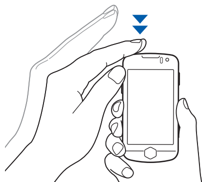
รู้จักการใช้ทางลัดที่ควบคุมด้วยการเคลื่อนไหวสำหรับแอพพลิเคชั่นที่คุณชื่นชอบ

1. ในโหมดปกติ ให้กดปุ่ม Gate ค้างไว้
2. เลือก**แนะนำ**และปฏิบัติตามการเรียนรู้การเคลื่อนไหว คุณสามารถเรียนรู้การขยับปุ่มดังต่อไปนี้

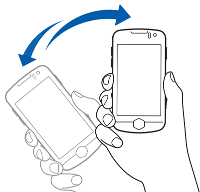
- เขย่าโทรศัพท์อย่างเร็วสามครั้งขึ้นไปเพื่อจบการทำงานของแอพพลิเคชั่น



- แตะด้านบนของโทรศัพท์สองครั้งใน 1 วินาทีเพื่อพักหรือกลับสู่การเล่น หรือเพื่อจับภาพถ่าย



- ปัดโทรศัพท์ไปทางซ้ายหรือขวาและกลับมาอยู่ในตำแหน่งเดิมอย่างรวดเร็วเพื่อเริ่มแอพพลิเคชั่น



- เอียงโทรศัพท์ไปทางซ้ายหรือขวาอย่างรวดเร็วและรีบกลับมาอยู่ในตำแหน่งเดิมเพื่อเริ่มแอพพลิเคชั่น





- เมื่อต้องการเลิกใช้การเรียนรู้การเคลื่อนไหวครั้งต่อไปที่คุณกดปุ่ม Gate ค้างไว้ ให้ **เลือกเลิกทำงาน**
- เมื่อต้องการเข้าถึงการเรียนรู้การเคลื่อนไหว ในโหมดเมนูให้เลือก**เกมส์และอื่น ๆ** → **การเรียนรู้โมชั่น**

3. เมื่อหน้าจอแอพพลิเคชั่นเอ็นเตอร์เทนเมนต์แสดงขึ้น ให้ปัดโทรศัพท์ไปที่ทางลัดที่ต้องการ (ซ้ายหรือขวา)
4. เขย่าโทรศัพท์สามครั้งขึ้นไปเพื่อปิดแอพพลิเคชั่นปัจจุบัน

**คำแนะนำการใช้งานสำหรับการเคลื่อนไหวด้วยท่าทาง:**

- การเคลื่อนไหวท่าทางต้องทำภายใน 1 วินาที
- รออย่างน้อย 1 วินาทีก่อนใช้การเคลื่อนไหวแบบต่าง ๆ
- เรียนรู้เกี่ยวกับการใช้ท่าทางโดยปฏิบัติตามการเรียนรู้การเคลื่อนไหว



- การเคลื่อนไหวด้วยท่าทางเหมาะสำหรับผู้ใช้ทั้งที่ถนัดมือขวาและมือซ้าย
- เมื่อใช้แอพพลิเคชั่นหลายแอพพลิเคชั่นในเวลาเดียวกัน คุณไม่สามารถใช้การเคลื่อนไหวด้วยท่าทาง

หากต้องการเปลี่ยนการกำหนดเอ็นเตอร์เทนเมนต์แอพพลิเคชั่นตามทิศทางของการเคลื่อนไหว ให้ปฏิบัติดังนี้

1. ในโหมดเมนู เลือก **การตั้งค่า** → **การตั้งค่าโมชั่น** → **โมชั่นเกท**
2. เลือกแอพพลิเคชั่นที่ต้องการเปลี่ยน
3. เลือกเมนูเพื่อกำหนดทิศทางและเลือก **บันทึก**
4. เลือก **บันทึก**

## การใช้ Widget

รู้จักการใช้ Widget บนแถบเครื่องมือ



- บาง Widget ของคุณเชื่อมต่อกับบริการบนเว็บ การเลือก Widget ที่เชื่อมต่อกับเว็บอาจมีค่าใช้จ่ายเพิ่ม
- Widget ที่สามารถใช้ได้อาจแตกต่างกันไปตามภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

### การเปิดแถบเครื่องมือ

ในโหมดปกติ เลือกลูกศรที่ด้านล่างซ้ายของหน้าจอเพื่อเปิดแถบเครื่องมือ คุณสามารถจัดเรียง Widget ใหม่บนแถบเครื่องมือหรือย้ายไปที่หน้าจอปกติได้

### การย้าย Widget ไปที่หน้าจอปกติ

1. เปิดแถบเครื่องมือ
2. ลาก Widget จากแถบเครื่องมือไปที่หน้าจอปกติ
   คุณสามารถวาง Widget ไว้ในตำแหน่งใดก็ได้บนหน้าจอ

## การเปลี่ยน Widget

1. ในโหมดเมนู เลือก **การตั้งค่า** → **หน้าจอและ**แสง → Widget
2. เลือก Widget ที่คุณต้องการจะเพิ่มไว้ในแถบเครื่องมือ และเลือก **บันทึก**

## การใช้ชุด Widget

รวม Widget ที่คุณชื่นชอบไว้ด้วยกันเป็นชุด Widget

การสร้างชุด Widget

1. ในโหมดหน้าจอปกติ เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาไปที่หน้าจอปกติแบบใดแบบหนึ่ง
2. ลาก Widget จากแถบเครื่องมือ Widget ไปที่หน้าจอปกติ

เมื่อต้องการเปิดแพกเกจ ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาไปยังหน้าจอที่เกี่ยวข้อง

# การเข้าถึงข้อมูลวิธีใช้

รู้จักการเข้าถึงข้อมูลที่เป็นประโยชน์เกี่ยวกับโทรศัพท์ของคุณ

1. เปิดแถบเครื่องมือ
2. ลาก ? ไปที่หน้าจอปกติและเลือก
3. หมุนโทรศัพท์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน
4. เลือกหัวข้อวิธีใช้เพื่อรู้จักแอพพลิเคชั่นหรือคุณสมบัติ
5. ลากนิ้วไปทางขวาหรือซ้ายเพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม เมื่อต้องการย้อนกลับไปที่ระดับก่อนหน้านี้ ให้เลือก

## การกำหนดค่าโทรศัพท์ด้วยตัวเอง

คุณสามารถใช้ประโยชน์จากโทรศัพท์ได้มากขึ้นด้วยการกำหนดค่าต่าง ๆ ให้ตรงกับความต้องการของคุณ

### การปรับระดับเสียงปุ่มกด

ในโหมดปกติ ให้กดปุ่มระดับเสียงขึ้นหรือลง และปรับระดับเสียงปุ่มกด

### การปรับระดับการสั่นบนหน้าจอสัมผัส

คุณสามารถปรับระดับการสั่นเมื่อสัมผัสที่หน้าจอโทรศัพท์

1. ในโหมดปกติ ให้กดปุ่มระดับเสียง ขึ้นหรือลง
2. เลือก **ระบบสั่น** และปรับระดับการสั่น

### การเปลี่ยนเป็นหรือเปลี่ยนจากรูปแบบปิดเสียง

ในโหมดปกติ ให้เลือก **ปุ่มกด** และแตะ **#** ค้างไว้เพื่อปิดเสียงหรือเปิดเสียงโทรศัพท์ของคุณ

### การปรับแต่งหน้าจอ

คุณสามารถปรับแต่งหน้าจอเพื่อให้โทรศัพท์รับรู้ข้อมูลที่ใส่ได้ดีขึ้น

1. ในโหมดเมนู เลือก **การตั้งค่า** → **การตั้งค่าโทรศัพท์** → **การปรับแต่ง**
2. แตะเป้าหมายบนหน้าจอ
3. เลือก **ตกลง**

### การเปลี่ยนเสียงเรียกเข้า

1. ในโหมดเมนู เลือก **การตั้งค่า** → **รูปแบบโทรศัพท์**
2. เลือก » ถัดจากรูปแบบที่คุณกำลังใช้
3. เลือก **เสียงเรียกเข้าการโทรปกติ** หรือ **เสียงเรียกเข้าการโทรวีดีโอ**
4. เลือกเสียงเรียกเข้าจากรายการและเลือก **บันทึก**
5. เลือก **บันทึก**

เมื่อต้องการเปลี่ยนเป็นอีกรูปแบบหนึ่ง ให้เลือกจากรายการ

## การใช้งานปิดเสียงชั่วคราว

คุณสามารถปิดเสียงทั้งหมดของโทรศัพท์ไว้ชั่วคราวได้ด้วยการคว่ำโทรศัพท์ลงเมื่อเปิดใช้ **การพักเสียงชั่วคราว**

1. ในโหมดเมนู เลือก **การตั้งค่า** → **การตั้งค่าโมชั่น** → **การพักเสียงชั่วคราว** → **เปิด**
2. เลือก **บันทึก**

## การเลือกวอลเปเปอร์ (โหมดปกติ)

1. เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาไปที่หน้าจอปกติแบบใดแบบหนึ่ง
2. ในโหมดเมนู เลือก **การตั้งค่า** → **หน้าจอและแสง** → **วอลเปเปอร์**
3. เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาไปยังรูปภาพ
4. เลือก **กำหนด**



คุณสามารถกำหนดวอลเปเปอร์ในขณะที่ดูภาพถ่ายได้ด้วย ถ้าคุณกำหนดภาพถ่ายเป็นวอลเปเปอร์ จะมีการเปลี่ยนแปลงเฉพาะบนหน้าจอปกติที่เลือกในขณะนั้นเท่านั้น

## การล็อกโทรศัพท์ของคุณ

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **การตั้งค่า** → **ระบบป้องกัน**
2. เลือก **เปิด** ภายใต้ **ล็อกโทรศัพท์**
3. ป้อนรหัสผ่านใหม่ที่เป็นตัวเลข 4 ถึง 8 ตัว และเลือก **ยืนยัน**
4. ป้อนรหัสผ่านใหม่อีกครั้ง และเลือก **ยืนยัน**



- ครั้งแรกที่คุณเข้าใช้เมนูที่ต้องใส่รหัสผ่าน คุณจะได้รับแจ้งให้สร้างและยืนยันรหัสผ่าน
- ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อการสูญหายของรหัสผ่านหรือข้อมูลส่วนตัวใด ๆ หรือความเสียหายอื่น ๆ ที่เกิดจากซอฟต์แวร์ที่ผิดกฎหมาย

## ปลดล็อกหน้าจอสัมผัสด้วยการปลดล็อกแบบรวดเร็ว

ด้วยการเขียนตัวอักษรที่ระบุบนหน้าจอสัมผัสที่ล็อกไว้ คุณสามารถปลดล็อกหน้าจอเพียงอย่างเดียว ปลดล็อกและโทรออกไปยังหมายเลขโทรด่วน หรือปลดล็อกและเปิดแอพพลิเคชั่นก็ได้

การกำหนดตัวอักษรปลดล็อกแบบรวดเร็ว

1. ในโหมดเมนู เลือก **การตั้งค่า** → **สมาร์ทอันล็อก**
2. เลือก **เปิด** ภายใต้ **ใช้งานการปลดล็อก**
3. เลือกทางเลือกสำหรับการปลดล็อก
4. เลือกหมายเลขโทรด่วนที่จะโทรออก หรือเลือกแอพพลิเคชั่นที่จะเปิดใช้งาน (หากจำเป็น)
5. กำหนดตัวอักษรสำหรับคุณสมบัติการปลดล็อกแบบรวดเร็ว
6. เลือก ⮌
7. เลือก **บันทึก**

## การใช้งานฟังก์ชั่นการโทรพื้นฐาน

รู้จักการโทรออกหรือรับสาย และใช้งานฟังก์ชั่นการโทรพื้นฐาน



ระหว่างการโทร โทรศัพท์ของคุณจะล็อกหน้าจอสัมผัสโดยอัตโนมัติ เพื่อป้องกันการใส่ค่าโดยไม่ได้ตั้งใจ หากต้องการปลดล็อก ให้กดปุ่ม Hold

### การโทรออก

1. ในโหมดปกติ ให้เลือก **ปุ่มกด** และใส่รหัสพื้นที่และหมายเลขโทรศัพท์
2. เลือก ▤ → **การโทรปกติ** หรือกด [▬] เพื่อโทรออกไปยังหมายเลขที่ต้องการ
   เมื่อต้องการโทรวีดีโอ ให้เลือก ▤ → **โทรวีดีโอ**
3. เมื่อต้องการวางสาย ให้กด [⏻]

### การรับสาย

1. เมื่อมีสายเข้า ให้กด [▬]
2. เมื่อต้องการโทรวีดีโอ ให้กด [▬] และเลือก **แสดงให้เห็น** เพื่อให้ผู้โทรเห็นคุณผ่านเลนส์กล้องถ่ายรูปด้านหน้า
3. เมื่อต้องการวางสาย ให้กด [⏻]

## การปรับระดับเสียง

เมื่อต้องการปรับระดับเสียงในระหว่างการโทร ให้กดปุ่มระดับเสียงขึ้นหรือลง

## การใช้งานคุณสมบัติลำโพงโทรศัพท์

1. ระหว่างการโทร ให้เลือก **ลำโพง** → **ใช่** เพื่อเปิดใช้งานลำโพง
2. เมื่อต้องการเปลี่ยนกลับไปใช้หูฟัง ให้เลือก **ลำโพง**

คุณสามารถตั้งค่าโทรศัพท์เพื่อเปิดใช้งานลำโพงโดยอัตโนมัติได้

1. ในโหมดเมนู เลือก **การตั้งค่า** → **การตั้งค่าโมชั่น** → **การใช้ลำโพงขยายเสียง** → **เปิด**
2. เลือก **บันทึก**
3. ระหว่างการโทร ให้วางโทรศัพท์ของคุณไว้บนโต๊ะหรือพื้นเรียบ



ในสภาพแวดล้อมที่มีเสียงดัง อาจเป็นอุปสรรคต่อการได้ยินเสียงการโทรในขณะที่ใช้คุณสมบัติลำโพงโทรศัพท์ ควรใช้โหมดโทรศัพท์ปกติ เพื่อให้ได้ยินเสียงชัดขึ้น

## การใช้งานเฮดเซ็ท

ด้วยการเชื่อมต่อเฮดเซ็ทที่ให้มาเข้ากับช่องเสียบที่ใช้งานได้หลายฟังก์ชั่น คุณสามารถโทรออกและรับสายได้ดังนี้

- เมื่อต้องการโทรออกซ้ำสายล่าสุด ให้กดปุ่มเฮดเซ็ท แล้วกดค้างไว้อีกครั้ง
- เมื่อต้องการรับสาย ให้กดปุ่มเฮดเซ็ท
- เมื่อต้องการวางสาย ให้กดปุ่มเฮดเซ็ท

# การส่งและการแสดงข้อความ

รู้จักการส่งและดูข้อความ (SMS) มัลติมีเดีย (MMS) และข้อความอีเมล์

## การส่งข้อความ หรือข้อความ MMS

1. ในโหมดปกติ เลือก **ข้อความ** → **เขียนข้อความใหม่** → **ข้อความ**
2. เลือก **สัมผัสเพื่อเพิ่มผู้รับ** → **เลือกเอง**
3. ใส่เลขหมายปลายทางและเลือก **ปฏิบัติ**

4. เลือกฟิลด์ใส่ตัวอักษร
5. ใส่ตัวอักษรในข้อความของคุณ แล้วเลือก **ปฏิบัติ** ▶ ใส่ข้อความสำหรับการส่งข้อความ ให้ข้ามไปที่ขั้นตอนที่ 7 สำหรับการแนบมัลติมีเดีย ให้ทำตามขั้นตอนที่ 6 ต่อไป
6. เลือก **เพิ่มมีเดีย** และเพิ่มรายการ
7. เลือก **ส่ง** เพื่อส่งข้อความ

## การส่งอีเมล์

1. ในโหมดปกติ เลือก **ข้อความ** → **เขียนข้อความใหม่** → **อีเมล**
2. เลือก **สัมผัสเพื่อเพิ่มผู้รับ** → **เลือกเอง**
3. ใส่อีเมล์แอดเดรส และเลือก **ปฏิบัติ**
4. เลือก **สัมผัสเพื่อเพิ่มเรื่อง** ใส่ชื่อเรื่อง แล้วเลือก **ปฏิบัติ**
5. เลือก **สัมผัสเพื่อเพิ่มอักษร** ใส่ข้อความอีเมล์ของคุณและเลือก **ปฏิบัติ**
6. เลือก **เพิ่มไฟล์** และแนบไฟล์ (หากจำเป็น)
7. เลือก **ส่ง** เพื่อส่งข้อความ



## การใส่ข้อความ

ด้วยการใช้หน้าจอสัมผัสของโทรศัพท์ คุณสามารถใส่ตัวอักษรและเขียนข้อความหรือบันทึกได้

### การเปลี่ยนวิธีใส่ตัวอักษร

เมื่อคุณเปิดฟิลด์ใส่ตัวอักษร ปุ่มกดเวอร์ชวลจะปรากฏขึ้น เลือก ▤ ในเมนูแบบดึงลง และเลือกวิธีเขียนใด ๆ ต่อไปนี้เพื่อใส่ตัวอักษร

- **ปุ่มกด**
- **เขียนด้วยมือเต็มหน้าจอ**
- **กล่องเขียนด้วยมือ 1**
- **กล่องเขียนด้วยมือ 2**



คุณสามารถใช้คีย์บอร์ดแนวกว้างเมื่อหมุนโทรศัพท์ทวนเข็มนาฬิกา เพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอนในขณะที่ใส่ตัวอักษร

### การใส่ตัวอักษรโดยใช้ปุ่มกด

1. เปลี่ยนวิธีใส่ตัวอักษรเป็น **ปุ่มกด**
2. เลือกปุ่มเวอร์ชวลที่เหมาะสมเพื่อใส่ตัวอักษร
   - เมื่อต้องการเปลี่ยนตัวพิมพ์เล็ก/ใหญ่ หรือใช้ตัวเลขหรือสัญลักษณ์ ให้เลือก Abc หรือ T9Ab
   - เมื่อต้องการใส่ตัวอักษรในโหมด T9 ให้เลือก T9

คุณสามารถใช้โหมดใส่ตัวอักษรต่อไปนี้

| โหมด | ฟังก์ชั่น |
|---|---|
| ABC | เลือกปุ่มเวอร์ชวลที่เหมาะสมจนกว่าอักขระที่คุณต้องการจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ |
| T9 | 1. เลือกปุ่มเวอร์ชวลที่เหมาะสมเพื่อใส่คำทั้งหมด<br>2. เมื่อคำที่แสดงถูกต้องแล้ว ให้ เลือก ␣ เพื่อเว้นวรรค หากคำที่แสดงไม่ถูกต้อง ให้เลือกคำอื่นจากรายการที่ปรากฏ |
| ตัวเลข | เลือกปุ่มเวอร์ชวลที่เหมาะสม เพื่อใส่ตัวเลข |
| สัญลักษณ์ | เลือกปุ่มเวอร์ชวลที่เหมาะสม เพื่อใส่สัญลักษณ์ |

### การใส่ตัวอักษรโดยใช้การเขียนด้วยมือเต็มหน้าจอ

1. เปลี่ยนวิธีใส่ตัวอักษรเป็น **เขียนด้วยมือเต็มหน้าจอ**
2. เขียนอักขระแต่ละตัวในที่ใด ๆ บนหน้าจอ

เมื่อต้องการเปลี่ยนตัวพิมพ์เล็ก/ใหญ่ หรือใช้ตัวเลข หรือสัญลักษณ์ ให้เลือก abc

**การใส่ตัวอักษรโดยใช้กล่องเขียนด้วยมือ 1**

1. เปลี่ยนวิธีใส่ตัวอักษรเป็น **กล่องเขียนด้วยมือ 1**
2. เขียนอักขระแต่ละตัวในพื้นที่การเขียนที่ด้านล่างของหน้าจอ
   เขียนตัวเลขและสัญลักษณ์ในคอลัมน์ @1 ที่มุมขวาล่างของพื้นที่การเขียน

**การใส่ตัวอักษรโดยใช้กล่องเขียนด้วยมือ 2**

1. เปลี่ยนวิธีใส่ตัวอักษรเป็น **กล่องเขียนด้วยมือ 2**
2. เขียนอักขระแต่ละตัวในพื้นที่การเขียนที่ด้านล่างของหน้าจอ
   เมื่อต้องการเปลี่ยนตัวพิมพ์เล็ก/ใหญ่ หรือใช้ตัวเลขหรือสัญลักษณ์ ให้เลือก Abc

### การแสดงข้อความหรือข้อความ MMS

1. ในโหมดปกติ ให้เลือก **ข้อความ** → **ข้อความเข้า**
2. เลือกข้อความหรือข้อความ MMS



### การแสดงอีเมล์

1. ในโหมดปกติ ให้เลือก **ข้อความ** → **อีเมล์เข้า**
2. เลือกแอคเคาท์
3. เลือก **ดาวน์โหลด**
4. เลือกอีเมล์หรือเฮดเดอร์
5. หากคุณเลือกเฮดเดอร์แล้ว ให้เลือก **เรียก** เพื่อดูข้อความในอีเมล์

## การเพิ่มและค้นหารายชื่อ

รู้จักพื้นฐานของการใช้งานคุณสมบัติสมุดโทรศัพท์

### การเพิ่มรายชื่อใหม่

1. ในโหมดปกติ ให้เลือก **ปุ่มกด** และใส่หมายเลขโทรศัพท์
2. เลือก → **เพิ่มไปยังสมุดโทรศัพท์** → **ใหม่**
3. เลือก **เครื่อง** หรือ SIM
4. ใส่ข้อมูลรายชื่อ
5. เลือก **บันทึก** เพื่อเพิ่มรายชื่อไปยังความจำ

### การค้นหารายชื่อ

1. ในโหมดปกติ ให้เลือก **สมุดโทรศัพท์**
2. เลือกฟิลด์สำหรับค้นหา ใส่อักษรของชื่อที่คุณต้องการค้นหา และเลือก **ปฏิบัติ**
   คุณสามารถลาก เพื่อเลือกอักษรตัวแรกของชื่อได้ด้วย
3. เลือกชื่อในรายชื่อจากรายการค้นหา



ทันทีที่คุณพบรายชื่อที่ต้องการ คุณสามารถ
- โทรไปยังรายชื่อนั้นโดยกดปุ่ม
- แก้ไขข้อมูลรายชื่อโดยเลือก **แก้ไข**

## การใช้งานฟังก์ชั่นพื้นฐานของกล้องถ่ายรูป

รู้จักพื้นฐานของการจับภาพและแสดงรูปถ่ายและวีดีโอ

### การจับภาพถ่าย

1. ในโหมดปกติ ให้กดปุ่มกล้องถ่ายรูปเพื่อเปิดกล้องถ่ายรูป
2. หมุนโทรศัพท์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน
3. ปรับเล็งเลนส์ไปยังสิ่งที่ต้องการถ่ายรูปและทำการปรับ
   - หากต้องการเปิดหรือปิดแฟลช ให้เลือก
   - หากต้องการปรับปริมาณการรับแสง ให้เลือก
4. กด ปุ่มกล้องถ่ายรูป เพื่อถ่ายรูป
   รูปถ่ายจะถูกบันทึกโดยอัตโนมัติ

หลังจากถ่ายรูปแล้ว ให้เลือก ▶ เพื่อแสดงรูปถ่าย

### การแสดงรูปถ่าย

ในโหมดเมนู ให้เลือก **ไฟล์ส่วนตัว** → **รูปภาพ** → **รูปถ่ายส่วนตัว** → ไฟล์รูปถ่าย

- หมุนโทรศัพท์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน เอียงโทรศัพท์ไปทางซ้ายหรือขวา ภาพจะเลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาโดยอัตโนมัติ
- สัมผัสหน้าจอค้างไว้และลาก เพื่อซูมเข้า สัมผัสหน้าจอสองครั้งเพื่อออกจากหน้าจอการซูม

เมื่อต้องการจัดหมวดหมู่และแสดงรูปถ่ายในมุมกว้าง

1. ในโหมดเมนู ให้สัมผัส **โฟโต้บราวเซอร์**
2. หมุนโทรศัพท์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน
3. เลือก ▣ → หมวดหมู่ที่จะจัดหมวดหมู่รูปถ่าย
4. เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อแสดงรูปถ่าย
เอียงโทรศัพท์ไปทางซ้ายหรือขวา ภาพจะเลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาโดยอัตโนมัติ

## การจับภาพวีดีโอ

1. ในโหมดปกติ ให้กดปุ่มกล้องถ่ายรูปเพื่อเปิดกล้องถ่ายรูป
2. หมุนโทรศัพท์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน
3. เลือก 📷 เพื่อสลับไปเป็นโหมดการบันทึก
4. ปรับเล็งเลนส์ไปยังสิ่งที่ต้องการถ่ายวีดีโอและทำการปรับ
    - หากต้องการเปลี่ยนโหมดการบันทึก ให้เลือก ▣
    - หากต้องการเปิดหรือปิดแฟลช ให้เลือก ⊛
    - หากต้องการปรับปริมาณการรับแสง ให้เลือก ▣
5. กด ปุ่มกล้องถ่ายรูป เพื่อเริ่มการบันทึก
6. เลือก ■ หรือกดปุ่มกล้องถ่ายรูปเพื่อหยุดการบันทึก
วีดีโอจะถูกบันทึกโดยอัตโนมัติ

หลังจากถ่ายวีดีโอแล้ว ให้เลือก ▶ เพื่อแสดงวีดีโอ

## การแสดงวีดีโอ

เมื่อต้องการแสดงวีดีโอ ให้ใช้วิธีการใดๆ ต่อไปนี้

- ในโหมดเมนู ให้เลือก **ไฟล์ส่วนตัว** → **วีดีโอ** → **วีดีโอคลิปส่วนตัว** → ไฟล์วีดีโอ
- ในโหมดเมนู ให้เลือก **เครื่องเล่นวีดีโอ** → ไฟล์วีดีโอ

หมุนโทรศัพท์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน

# การฟังเพลง

รู้จักวิธีฟังเพลงผ่านเครื่องเล่นเพลงหรือวิทยุ FM

## การฟังวิทยุ FM

1. เสียบเฮดเซ็ทที่ให้มาเข้ากับโทรศัพท์
2. ในโหมดเมนู ให้เลือก **วิทยุ FM**
3. เลือก **ใช่** เพื่อเริ่มค้นหาคลื่นวิทยุอัตโนมัติ

   วิทยุจะค้นหาและบันทึกสถานีที่พร้อมใช้งานโดยอัตโนมัติ



ครั้งแรกที่คุณเข้าใช้วิทยุ FM คุณจะได้รับแจ้งให้เริ่มค้นหาคลื่นวิทยุโดยอัตโนมัติ

4. ควบคุมการใช้วิทยุ FM โดยใช้ไอคอนต่อไปนี้

| ไอคอน | ฟังก์ชั่น |
|---|---|
| AF | ตั้งค่าให้โทรศัพท์ของคุณค้นหาคลื่นวิทยุใหม่อีกครั้ง |
| | เปลี่ยนเอาท์พุทเสียง |
| < > | ค้นหาสถานีวิทยุ เลือกสถานีวิทยุที่บันทึกไว้ (สัมผัสค้างไว้) |
| ▶ | เปิดวิทยุ FM |
| ■ | ปิดวิทยุ FM |

หากคุณต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับเพลงที่คุณได้ยิน ให้เลือก **เพิ่มเติม** → **ค้นหาเพลง** ▶ หน้า 57

## การฟังไฟล์เพลง

ให้เริ่มต้นโดยการถ่ายโอนไฟล์ไปยังโทรศัพท์หรือการ์ดความจำของคุณดังนี้

- ดาวน์โหลดจากเว็บแบบไร้สาย ▶ หน้า 40
- ดาวน์โหลดจาก PC ที่มี Samsung PC Studio ▶ หน้า 53
- รับข้อมูลผ่านบลูทูธ ▶ หน้า 59
- คัดลอกไปยังการ์ดความจำ ▶ หน้า 54
- ซิงโครไนซ์กับ Windows Media Player 11 ▶ หน้า 54

หลังจากถ่ายโอนไฟล์เพลงไปยังโทรศัพท์หรือการ์ดความจำของคุณแล้ว ให้ดำเนินการดังนี้

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **เครื่องเล่นเพลง**
2. เลือกหมวดเพลง → ไฟล์เพลง

3. ควบคุมการเล่นโดยใช้ไอคอนต่อไปนี้

| ไอคอน | ฟังก์ชั่น |
|---|---|
| | พักการเล่น |
| | เล่นหรือกลับสู่การเล่น |
| | ข้ามย้อนกลับ ค้นหาย้อนกลับในไฟล์ (สัมผัสค้างไว้) |
| | ข้ามไปข้างหน้า ค้นหาไปข้างหน้าในไฟล์ (สัมผัสค้างไว้) |
| 5.1 ch | ใช้งานระบบเสียงเซอราวด์ช่อง 5.1 |
| NORM | เปลี่ยนเอฟเฟ็คเสียง |
| A | เปลี่ยนโหมดเล่นซ้ำ |
| | ใช้งานโหมดสับเปลี่ยน |

## การเข้าสู่ระบบเว็บ

รู้จักการเข้าถึงและบุ๊คมาร์คเว็บเพจที่คุณชื่นชอบ



- คุณอาจมีค่าใช้จ่ายเพิ่มในการเข้าใช้งานเว็บและดาวน์โหลดมีเดีย
- เมนูอินเตอร์เน็ตอาจมีชื่อเรียกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการของคุณ
- ไอคอนที่สามารถใช้ได้อาจแตกต่างกันไปตามภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

### การเข้าสู่เว็บเพจ

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **อินเตอร์เน็ต** → **โฮม** เพื่อเริ่มเข้าสู่โฮมเพจของผู้ให้บริการ

2. ท่องเว็บเพจโดยใช้ไอคอนต่อไปนี้

| ไอคอน | ฟังก์ชั่น |
|---|---|
| ◀ ▶ | เลื่อนย้อนกลับหรือไปข้างหน้าบนเว็บเพจ |
| | คืนค่าเว็บเพจปัจจุบัน |
| | เปิดรายการเว็บเพจที่เปิดใช้งานอยู่ |
| | เปิดรายการของบุ๊คมาร์คที่บันทึกไว้ |
| | ปรับความสว่างของหน้าจอ |
| | เข้าสู่รายการของทางเลือกบราวเซอร์ |

## การบุ๊คมาร์คเว็บเพจที่คุณชอบ

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **อินเตอร์เน็ต** → **บุ๊คมาร์ค**
2. เลือก **เพิ่ม**
3. ใส่ชื่อหน้าและที่อยู่เว็บ (URL)
4. เลือก **บันทึก**

# การใช้บริการของ Google

รู้จักการใช้บริการต่างๆ ของ Google



- คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้งานได้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาค หรือผู้ให้บริการของคุณ
- ขั้นตอนที่คุณต้องเลือกเพื่อใช้คุณสมบัตินี้อาจแตกต่างกันไปตามภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## การเชื่อมกับการค้นหา

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก Google → **ค้นหา**
2. ใส่คำสำคัญในกล่องค้นหา

## การเชื่อมต่อกับเมล์

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก Google → **เมล์**
2. ตั้งค่าแอคเคาท์ Google ของคุณแล้วเข้าสู่ระบบ
3. ส่งหรือรับอีเมล์

## การเชื่อมต่อกับแผนที่


บริการแผนที่อาจไม่สามารถใช้งานได้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคของคุณ

เมื่อต้องการค้นหาแผนที่

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก Google → **แผนที่**
2. เลื่อนดูในแผนที่
3. ซูมเข้าหรือออกตรงตำแหน่งที่ต้องการ

เมื่อต้องการค้นหาตำแหน่งเฉพาะ

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก Google → **แผนที่**
2. เลือก **เมนู** → **ค้นหาแผนที่** และใส่ที่อยู่หรือหมวดหมู่ของธุรกิจ

หากต้องการคำแนะนำเพื่อไปยังปลายทางเฉพาะ

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก Google → **แผนที่**
2. เลือก **เมนู** → Get Directions
3. ใส่ที่อยู่ของตำแหน่งเริ่มต้นและตำแหน่งสิ้นสุด
4. เลือก Show directions เพื่อดูบนแผนที่

หากต้องการปรับปรุงการใช้งานแผนที่ ให้ดาวน์โหลดไฟล์ข้อมูล GPS ▶ หน้า 74

# การใช้งานฟังก์ชั่นขั้นสูง

รู้จักการทำงานขั้นสูงและใช้คุณสมบัติเพิ่มเติมของโทรศัพท์มือถือของคุณ

## การใช้งานการโทรขั้นสูง

รู้จักความสามารถในการโทรเพิ่มเติมของโทรศัพท์ของคุณ

### การแสดงและโทรออกไปยังเบอร์ที่ไม่รับสาย

โทรศัพท์ของคุณจะแสดงเบอร์ที่ไม่ได้รับสายบนหน้าจอ

ถ้าคุณมีเบอร์ที่ไม่ได้รับหนึ่งเบอร์ ให้เลือกเบอร์จาก Widget เตือนเหตุการณ์ และเลือก **การโทรปกติ** เพื่อโทรออก

ถ้าคุณมีเบอร์ที่ไม่ได้รับสองเบอร์ขึ้นไป ให้เลือกที่เบอร์จาก Widget เตือนเหตุการณ์ และเลือก **บันทึกล่าสุด** → เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย

### การโทรไปยังเบอร์ที่โทรออกล่าสุด

1. ในโหมดปกติ ให้กด [ ] เพื่อแสดงรายการของเบอร์โทรออกล่าสุด
2. เลือกเบอร์ที่คุณต้องการและเลือก หรือกด [ ] เพื่อโทรออก

## การพักสายสนทนาหรือเรียกสายที่ถูกพัก

เลือก **พัก** เพื่อพักสายสนทนา หรือเลือก **เรียก** เพื่อเรียกสายที่ถูกพัก

## การโทรออกสายที่สอง

หากเครือข่ายของคุณรองรับฟังก์ชั่นนี้ คุณสามารถโทรออกไปยังเบอร์อื่นๆ ได้ในขณะสนทนาดังนี้

1. เลือก **พัก** เพื่อพักการสนทนาสายแรก
2. ใส่หมายเลขที่สองเพื่อโทรออกและเลือก **โทรใหม่** หรือกด [ ]
3. เลือก **สลับ** เพื่อสลับการสนทนาระหว่างสองสาย
4. หากต้องการวางสายที่พักไว้ ให้เลือก **พักอยู่** → [ ]
5. เมื่อต้องการวางสายสนทนาปัจจุบัน ให้กด [ ]

## การรับสายเรียกซ้อน

หากเครือข่ายของคุณรองรับฟังก์ชั่นนี้ คุณสามารถรับสายเรียกเข้าสายที่สองได้ดังนี้

1. กด [ ] เพื่อรับสายเรียกซ้อน
   สายสนทนาสายแรกจะถูกพักสายโดยอัตโนมัติ
2. เลือก **สลับ** เพื่อสลับการสนทนาระหว่างสองสาย

## การทำสายประชุมทางโทรศัพท์ (สายประชุม)

1. โทรไปยังสายประชุมสายแรกที่คุณต้องการเพิ่มในการประชุมทางโทรศัพท์
2. ในขณะที่ต่อสายประชุมสายแรก ให้โทรไปยังสายประชุมสายที่สอง
   สายประชุมสายแรกจะถูกพักสายโดยอัตโนมัติ
3. ในขณะที่ต่อสายไปยังสายประชุมสายที่สอง ให้เลือก **ร่วมกัน**
4. ให้ทำซ้ำขั้นตอนที่ 2 และ 3 สำหรับการเพิ่มสายประชุมทางโทรศัพท์ (หากจำเป็น)
5. เมื่อต้องการวางสายประชุมทางโทรศัพท์ ให้กด [ ]

## การโทรไปยังหมายเลขระหว่างประเทศ

1. ในโหมดปกติ ให้เลือก **ปุ่มกด** และกด 0 ค้างไว้เพื่อใส่อักขระ +
2. ใส่หมายเลขที่คุณต้องการโทรออกให้ครบ (รหัสประเทศ รหัสพื้นที่ และหมายเลขโทรศัพท์) จากนั้นให้เลือก ▤ → **การโทรปกติ** หรือกด [ ] เพื่อโทรออก

## การโทรไปยังรายชื่อจากสมุดโทรศัพท์

คุณสามารถโทรไปยังหมายเลขต่างๆ ได้โดยตรงจากสมุดโทรศัพท์ โดยใช้รายชื่อที่เก็บไว้ ▶ หน้า 36

1. ในโหมดปกติ ให้เลือก **สมุดโทรศัพท์**
2. เลือกที่รายชื่อที่คุณต้องการ
3. เลือก [ ] ถัดจากหมายเลขที่คุณต้องการโทรออก → [ ]

## การปฏิเสธสายเรียกเข้า

หากต้องการปฏิเสธสายเรียกเข้า ให้กด [ ] ผู้โทรจะได้ยินเหมือนสายไม่ว่าง

หากต้องการปฏิเสธสายเรียกเข้าจากบางเบอร์โดยอัตโนมัติ ให้ใช้การปฏิเสธอัตโนมัติ หากต้องการใช้งานการปฏิเสธอัตโนมัติ และตั้งค่ารายการปฏิเสธ

1. ในโหมดเมนู เลือก **การตั้งค่า** → **การตั้งค่าแอพพลิเคชั่น** → **โทร** → **การโทรทั้งหมด** → **ปฏิเสธอัตโนมัติ**
2. เลือก **เปิด** ภายใต้ **ใช้งาน**
3. เลือก **เพิ่มหมายเลข**
4. เลือกฟิลด์ใส่หมายเลข
5. ใส่หมายเลขที่จะปฏิเสธ และเลือก **ปฏิบัติ**
6. เลือกช่องกาเครื่องหมายถัดจากหมายเลข
7. เลือก **บันทึก**

## การใช้งานฟังก์ชั่นสมุดโทรศัพท์ขั้นสูง

รู้จักการสร้างนามบัตร การตั้งค่าหมายเลขที่ชอบ และการสร้างกลุ่มรายชื่อ

### การสร้างนามบัตร

1. ในโหมดปกติ ให้เลือก **สมุดโทรศัพท์** → **เพิ่มเติม** → **นามบัตรส่วนตัว**
2. ใส่รายละเอียดส่วนบุคคลของคุณ
3. เลือก **บันทึก**



คุณสามารถส่งนามบัตรของคุณได้โดยแนบไปพร้อมกับข้อความหรือส่งอีเมล์ หรือโดยการถ่ายโอนผ่านคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ

### การตั้งค่าหมายเลขโทรที่ชอบ

1. ในโหมดปกติ ให้เลือก **สมุดโทรศัพท์**
2. เลือก **รายชื่อ** ในเมนูแบบดึงลง และเลือก **รายชื่อที่ชอบ**
3. เลือก **เพิ่ม**
4. เลือกรายชื่อ

   รายชื่อนั้นจะถูกบันทึกเป็นหมายเลขที่ชอบ



หมายเลขโทรด่วนห้าหมายเลขแรกจะถูกกำหนดให้เป็นรายชื่อที่ชอบ ( ) บนแถบเครื่องมือ Widget

### การสร้างกลุ่มรายชื่อ

ด้วยการสร้างกลุ่มรายชื่อ คุณสามารถตั้งชื่อกลุ่ม เสียงเรียกเข้า รูปถ่ายแสดงผู้โทรเข้า และชนิดของระบบสั่นให้กับแต่ละกลุ่ม หรือส่งข้อความและอีเมล์ไปยังทุกคนในกลุ่มได้ เริ่มต้นด้วยการสร้างกลุ่มรายชื่อ ดังนี้

1. ในโหมดปกติ ให้เลือก **สมุดโทรศัพท์**
2. เลือก **รายชื่อ** ในเมนูแบบดึงลง และเลือก **กลุ่ม**
3. เลือก **สร้างกลุ่มใหม่**

4. ใส่ชื่อกลุ่ม รูปถ่ายแสดงผู้โทรเข้า เสียงเรียกเข้าของกลุ่ม และชนิดของระบบสั่น
5. เลือก **บันทึก**

### เชื่อมโยงรูปถ่ายของคุณกับรายชื่อ

รู้จักการแท็กใบหน้าในรูปถ่ายของคุณเพื่อทำการโทรออกหรือส่งข้อความจากรูปถ่าย

การเชื่อมโยงรูปถ่ายของคุณกับรายชื่อ

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **รายชื่อรูปถ่าย**
2. เลือก **เพิ่ม** → รูปถ่าย
3. เลือก **แก้ไข** เพื่อเพิ่มแท็กให้กับใบหน้าของบุคคล
4. เลือก **เพิ่มแท็ก** เลื่อนหรือเปลี่ยนขนาดของสี่เหลี่ยมผืนผ้าบนใบหน้า และเลือก **ปฏิบัติ** (หากจำเป็น)
5. เลือกการแท็กใบหน้า → **เชื่อมโยงกับสมุดโทรศัพท์** → รายชื่อ
   รายชื่อที่เลือกจะเชื่อมโยงกับรูปถ่าย
6. กด ⮌ เพื่อเพิ่มรายชื่อรูปถ่ายอีก (ขั้นตอนที่ 2)

### การโทรออกหรือส่งข้อความจากรูปถ่าย

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **รายชื่อรูปถ่าย**
2. เลื่อนขึ้นหรือลงเพื่อดูภาพถ่าย
   การแท็กใบหน้าจะปรากฏขึ้นพร้อมกับชื่อ
3. เลือกการแท็กใบหน้า → **การโทรปกติ การโทรวีดีโอ ข้อความ**

## การใช้งานฟังก์ชั่นข้อความขั้นสูง

รู้จักการสร้างและใช้ข้อความที่ตั้งไว้เพื่อสร้างข้อความใหม่และสร้างแฟ้มข้อความ

### การสร้างข้อความที่ตั้งไว้

1. ในโหมดปกติ ให้เลือก **ข้อความ** → **ข้อความที่ตั้งไว้** → ข้อความที่ตั้งไว้
2. เลือก **สร้าง** เพื่อเปิดหน้าต่างข้อความที่ตั้งไว้ใหม่และใส่ข้อความของคุณ
3. เลือก **บันทึก**

## การสร้างข้อความ MMS ที่ตั้งไว้

1. ในโหมดปกติ ให้เลือก **ข้อความ** → **ข้อความที่ตั้งไว้** → **ข้อความ MMS ที่ตั้งไว้**
2. เลือก **สร้าง** เพื่อเปิดหน้าต่างข้อความที่ตั้งไว้ใหม่
3. สร้างข้อความ MMS พร้อมกับตั้งชื่อเรื่องและใส่รายการแนบที่ต้องการ เพื่อใช้เป็นข้อความที่ตั้งไว้ของคุณ ▶ หน้า 33
4. เลือก **บันทึก**

## การใส่ข้อความที่ตั้งไว้ในข้อความใหม่

1. หากต้องการเริ่มข้อความใหม่ในโหมดปกติ ให้เลือก **ข้อความ** → **เขียนข้อความใหม่** → ชนิดข้อความ
2. เลือก **เพิ่มเติม** → **ใส่** → **ข้อความที่ตั้งไว้** → ข้อความที่ตั้งไว้

## การสร้างข้อความจากข้อความ MMS ที่ตั้งไว้

1. ในโหมดปกติ ให้เลือก **ข้อความ** → **ข้อความที่ตั้งไว้** → **ข้อความ MMS ที่ตั้งไว้**
2. เลือกข้อความที่ตั้งไว้ที่คุณต้องการ
3. เลือก **ส่ง**

   ข้อความที่ตั้งไว้ของคุณจะเปิดขึ้นมาเป็นข้อความ MMS แบบใหม่

## การสร้างแฟ้มสำหรับจัดการข้อความ

1. ในโหมดปกติ ให้เลือก **ข้อความ** → **แฟ้มส่วนตัว**
2. เลือก **สร้างแฟ้มใหม่**
3. ใส่ชื่อแฟ้มใหม่ แล้วเลือก **ปฏิบัติ**

ย้ายข้อความจากข้อความเข้าไปยังแฟ้มส่วนตัวเพื่อจัดการข้อความตามความต้องการของคุณ

## การใช้งานฟังก์ชั่นกล้องถ่ายรูปขั้นสูง

รู้จักการจับภาพถ่ายในโหมดต่างๆ และกำหนดค่าของกล้องถ่ายรูปด้วยตัวเอง

### การถ่ายรูปโดยใช้ทางเลือกที่ตั้งไว้สำหรับซีนต่างๆ

1. ในโหมดปกติ ให้กดปุ่มกล้องถ่ายรูปเพื่อเปิดกล้องถ่ายรูป
2. หมุนโทรศัพท์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน
3. เลือก SCN → ซีน
4. ทำการปรับค่าตามที่จำเป็น
5. กดปุ่มกล้องถ่ายรูป เพื่อถ่ายรูป

### การถ่ายภาพต่อเนื่อง

1. ในโหมดปกติ ให้กดปุ่มกล้องถ่ายรูปเพื่อเปิดกล้องถ่ายรูป
2. หมุนโทรศัพท์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน
3. เลือก S → **ชอทต่อเนื่อง**
4. ทำการปรับค่าตามที่จำเป็น
5. กดปุ่มกล้องถ่ายรูปค้างไว้เพื่อถ่ายภาพต่อเนื่อง

### การถ่ายรูปพานอราม่า

1. ในโหมดปกติ ให้กดปุ่มกล้องถ่ายรูปเพื่อเปิดกล้องถ่ายรูป
2. หมุนโทรศัพท์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน
3. เลือก S → **พานอราม่า**
4. เลือกทิศทาง
5. ทำการปรับค่าตามที่จำเป็น

6. กดปุ่มกล้องถ่ายรูป เพื่อถ่ายรูปที่หนึ่ง
7. ขยับโทรศัพท์ช้าๆ ไปตามทิศทางที่เลือกไว้ โทรศัพท์จะจับภาพถัดไปให้โดยอัตโนมัติ
8. ทำซ้ำขั้นตอนที่ 7 จนได้ภาพพานอราม่าที่สมบูรณ์
9. เลือก [บันทึก] เพื่อบันทึกภาพพานอราม่า

## การถ่ายรูปในโหมดสไมล์ชอท

1. ในโหมดปกติ ให้กดปุ่มกล้องถ่ายรูปเพื่อเปิดกล้องถ่ายรูป
2. หมุนโทรศัพท์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน
3. เลือก [S] → **สไมล์ชอท**
4. กดปุ่มกล้องถ่ายรูป
5. ปรับเล็งเลนส์ไปยังสิ่งที่ต้องการถ่าย

   โทรศัพท์ของคุณจะรับรู้บุคคลในภาพและตรวจจับรอยยิ้มของพวกเขา เมื่อพวกเขายิ้ม โทรศัพท์จะถ่ายรูปให้โดยอัตโนมัติ

## การถ่ายรูปแบบแบ่งส่วน

1. ในโหมดปกติ ให้กดปุ่มกล้องถ่ายรูปเพื่อเปิดกล้องถ่ายรูป
2. หมุนโทรศัพท์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน
3. เลือก [S] → **โมเสก**
4. เลือกรูปแบบของภาพ
5. ทำการปรับค่าตามที่จำเป็น
6. กดปุ่มกล้องถ่ายรูป เพื่อถ่ายรูปแต่ละส่วน

## การถ่ายรูปโดยมีกรอบรูปประดับ

1. ในโหมดปกติ ให้กดปุ่มกล้องถ่ายรูปเพื่อเปิดกล้องถ่ายรูป
2. หมุนโทรศัพท์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน
3. เลือก [S] → **เฟรม**

4. เลือกกรอบรูป
5. ทำการปรับค่าตามที่จำเป็น
6. กดปุ่มกล้องถ่ายรูป เพื่อถ่ายรูปโดยมีกรอบรูปประดับ

## การถ่ายวีดีโอแบบเคลื่อนไหวช้า

1. ในโหมดปกติ ให้กดปุ่มกล้องถ่ายรูปเพื่อเปิดกล้องถ่ายรูป
2. หมุนโทรศัพท์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน
3. เลือก [กล้อง] เพื่อสลับไปเป็นโหมดการบันทึก
4. เลือก [ไอคอน] → **เคลื่อนไหวช้า**
5. กด ปุ่มกล้องถ่ายรูป เพื่อเริ่มการบันทึก
6. เลือก ■ หรือกดปุ่มกล้องถ่ายรูปเพื่อหยุดการบันทึก

## การใช้ทางเลือกต่างๆ ของกล้องถ่ายรูป

ก่อนทำการจับภาพ ให้เลือก [ตั้งค่า] เพื่อเลือกใช้ทางเลือกต่างๆ ดังต่อไปนี้

| ทางเลือก | ฟังก์ชั่น |
|---|---|
| การตั้งเวลา | เลือกเวลาหน่วง |
| ความละเอียด | เปลี่ยนทางเลือกของความละเอียด |
| สมดุลสีขาว | ปรับสมดุลสีของรูปถ่าย |
| เอฟเฟ็คส์ | ใช้เอฟเฟ็คพิเศษ |
| ISO | ปรับความไวของเซนเซอร์กล้องถ่ายรูป |
| เครื่องวัดแสง | เลือกชนิดของการวัดแสง |
| โหมดโฟกัส | เปลี่ยนโฟกัสของกล้องถ่ายรูป |
| ระบบป้องการสั่นไหว | ลดการเบลอที่เกิดจากการสั่นหรือการเคลื่อนไหว |
| WDR | ปรับความไวของกล้องถ่ายรูปให้ใช้กับแสงที่ใช้ได้ในขอบเขตกว้าง |

| ทางเลือก | ฟังก์ชั่น |
|---|---|
| ตรวจจับการกะพริบตา | ตั้งค่าให้กล้องถ่ายรูปจับภาพอีกครั้งโดยอัตโนมัติ เมื่อบุคคลที่คุณถ่ายหลับตา |
| คุณภาพรูปภาพ | ตั้งค่าคุณภาพของรูปภาพดิจิตอลของคุณ |
| ปรับแต่ง | ปรับแต่ง ความเข้ม ระดับสี และความคมชัด |

ก่อนทำการถ่ายวีดีโอ ให้เลือก ⚙ เพื่อเลือกใช้ทางเลือกต่างๆ ดังต่อไปนี้

| ทางเลือก | ฟังก์ชั่น |
|---|---|
| การตั้งเวลา | เลือกเวลาหน่วง |
| ความละเอียด | เปลี่ยนทางเลือกของความละเอียด |
| สมดุลสีขาว | ปรับสมดุลสีของ วีดีโอคลิป |

| ทางเลือก | ฟังก์ชั่น |
|---|---|
| เอฟเฟ็คส์ | ใช้เอฟเฟ็คพิเศษ |
| WDR | ปรับความไวของกล้องถ่ายรูปให้ใช้กับแสงที่ใช้ได้ในขอบเขตกว้าง |
| คุณภาพวีดีโอ | ปรับแต่งคุณภาพของวีดีโอคลิป |
| ปรับแต่ง | ปรับแต่ง ความเข้ม ระดับสี และความคมชัด |

## การกำหนดค่าของกล้องถ่ายรูปด้วยตัวเอง

ก่อนทำการจับภาพ ให้เลือก ⚙ → ⚙ เพื่อเลือกใช้ทางเลือกต่างๆ ดังต่อไปนี้

| การตั้งค่า | ฟังก์ชั่น |
|---|---|
| ไกด์ไลน์ | แสดงไกด์ไลน์ |

| การตั้งค่า | ฟังก์ชั่น |
|---|---|
| แสดง | ตั้งค่าให้กล้องถ่ายรูปเปลี่ยนไปที่หน้าจอตัวอย่างหลังจากถ่ายรูปแล้ว |
| การเชื่อมต่อ GPS | ตั้งค่าให้กล้องถ่ายรูปบันทึกข้อมูล GPS ลงในรูปถ่าย |
| เสียงชัตเตอร์ | เลือกเสียงที่จะดังหลังจากกดชัตเตอร์ |
| ที่เก็บ | เลือกตำแหน่งความจำสำหรับจัดเก็บรูปถ่ายใหม่ |

ก่อนทำการถ่ายวีดีโอ ให้เลือก → เพื่อเลือกใช้ทางเลือกต่างๆ ดังต่อไปนี้

| การตั้งค่า | ฟังก์ชั่น |
|---|---|
| ไกด์ไลน์ | แสดงไกด์ไลน์ |
| การบันทึกเสียง | เปิดหรือปิดเสียง |
| ที่เก็บ | เลือกตำแหน่งความจำสำหรับจัดเก็บวีดีโอคลิปใหม่ |

## การใช้งานฟังก์ชั่นเพลงขั้นสูง

รู้จักการเตรียมไฟล์เพลง การสร้างรายการเพลง และจัดเก็บสถานีวิทยุ

### การคัดลอกไฟล์เพลงผ่าน Samsung PC Studio

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **การตั้งค่า** → **การตั้งค่าโทรศัพท์** → **การเชื่อมต่อ PC** → **ซัมซุง PC สตูดิโอ** หรือ **Mass storage** → **บันทึก**
2. กด [ ] เพื่อกลับไปยังโหมดปกติ
3. หากต้องการใช้งานสายเชื่อมต่อข้อมูล PC ให้เชื่อมต่อช่องเสียบที่ใช้งานได้หลายฟังก์ชั่นบนโทรศัพท์ของคุณเข้ากับเครื่อง PC
4. เรียกการทำงาน Samsung PC Studio แล้วคัดลอกไฟล์จาก PC ไปยังโทรศัพท์

   ศึกษาหัวข้อวิธีใช้ Samsung PC Studio หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม

## การคัดลอกไฟล์เพลงลงในการ์ดความจำ

1. ใส่การ์ดความจำ
2. ในโหมดเมนู ให้เลือก **การตั้งค่า** → **การตั้งค่าโทรศัพท์** → **การเชื่อมต่อ PC** → **Mass storage** → **บันทึก**
3. กด [ ] เพื่อกลับไปยังโหมดปกติ
4. หากต้องการใช้งานสายเชื่อมต่อข้อมูล PC ให้เชื่อมต่อช่องเสียบที่ใช้งานได้หลายฟังก์ชั่นบนโทรศัพท์ของคุณเข้ากับเครื่อง PC

   ในขณะเชื่อมต่อ หน้าต่างป็อปอัพจะปรากฏขึ้นบนเครื่อง PC
5. เปิดแฟ้มเพื่อแสดงไฟล์
6. คัดลอกไฟล์จากเครื่อง PC ลงการ์ดความจำ

## การซิงโครไนซ์โทรศัพท์ของคุณกับ Windows Media Player

1. ใส่การ์ดความจำ
2. ในโหมดเมนู ให้เลือก **การตั้งค่า** → **การตั้งค่าโทรศัพท์** → **การเชื่อมต่อ PC** → **เครื่องเล่นมีเดีย** → **บันทึก**
3. กด [ ] เพื่อกลับไปยังโหมดปกติ
4. การใช้สายเชื่อมต่อข้อมูลกับเครื่องพีซี ให้ต่อช่องเสียบที่ใช้งานได้หลายฟังก์ชั่นบนโทรศัพท์กับเครื่อง PC ที่มี Windows Media Player ติดตั้งไว้

   ในขณะเชื่อมต่อ หน้าต่างป็อปอัพจะปรากฏขึ้นบนเครื่อง PC
5. เปิด Windows Media Player เพื่อซิงโครไนซ์ไฟล์เพลง
6. แก้ไขหรือใส่ชื่อโทรศัพท์ของคุณในหน้าต่างป็อปอัพ (หากจำเป็น)

7. เลือกและลากไฟล์เพลงที่คุณต้องการไปยังรายการซิงค์
8. การเริ่มการซิงโครไนซ์

## การสร้างรายการเพลง

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **เครื่องเล่นเพลง** → **รายการเพลง**
2. เลือก **สร้าง**
3. ใส่ชื่อรายการเพลงใหม่
4. เมื่อต้องการกำหนดภาพให้กับรายการเพลง ให้เลือก **สัมผัสเพื่อแก้ไข** และเลือกรูปภาพหรือจับภาพรูปถ่ายใหม่
5. เลือก **บันทึก**
6. เลือกรายการเพลงใหม่
7. เลือก **เพิ่ม** → **แทร็กส์**
8. เลือกไฟล์ที่คุณต้องการรวมไว้ แล้วเลือก **เพิ่ม**

## การเรียกดูรายการอัลบั้ม

1. ในระหว่างการเล่นเพลง หมุนโทรศัพท์ทวนเข็มนาฬิกา เพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน
2. เลื่อนไปที่อัลบั้มที่ต้องการและกดเลือก
3. เลือกไฟล์เพลงที่จะเล่น

เลือก ⏸ หรือ ▶ เพื่อหยุดเล่นชั่วคราว หรือกลับสู่การเล่น

## การกำหนดค่าเครื่องเล่นเพลงของคุณเอง

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **เครื่องเล่นเพลง**
2. เลือก **การตั้งค่า**
3. ปรับการตั้งค่าเพื่อกำหนดค่าเครื่องเล่นเพลงของคุณ

| ทางเลือก | ฟังก์ชั่น |
| --- | --- |
| การเล่นพื้นหลัง | ตั้งค่าว่าจะเล่นเพลงในพื้นหลังหรือไม่ เมื่อคุณปิดเครื่องเล่นเพลง |

| ทางเลือก | ฟังก์ชั่น |
|---|---|
| เสียงเอฟเฟ็คต์ | เลือกชนิดอีควอไลเซอร์ค่าพื้นฐาน |
| การแสดงภาพ | เลือกรูปภาพพื้นหลังในระหว่างการเล่นเพลง |
| เมนูเพลง | เลือกหมวดเพลงที่จะแสดงในหน้าจอที่เก็บเพลง |

4. เลือก **บันทึก**

## การบันทึกเพลงจากวิทยุ FM

1. เสียบเฮดเซ็ทที่ให้มาเข้ากับโทรศัพท์
2. ในโหมดเมนู ให้เลือก **วิทยุ** FM
3. เลือก ▶ เพื่อเปิดวิทยุ FM
4. เลือก **เพิ่มเติม** → **บันทึก** เพื่อเริ่มการบันทึก
5. เมื่อทำการบันทึกเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้เลือก **หยุด**
   ไฟล์เพลงจะถูกบันทึกไว้ใน **คลิปส์วิทยุ** (ในโหมดเมนู ให้เลือก **ไฟล์ส่วนตัว** → **เสียง**)



คุณสมบัติการบันทึกได้รับการพัฒนาขึ้นเพื่อการบันทึกเสียงเท่านั้น คุณภาพของการบันทึกจะต่ำกว่าสื่อดิจิตอลมาก

## การจัดเก็บสถานีวิทยุโดยอัตโนมัติ

1. เสียบเฮดเซ็ทที่ให้มาเข้ากับโทรศัพท์
2. ในโหมดเมนู ให้เลือก **วิทยุ** FM
3. เลือก **เพิ่มเติม** → **ค้นหา**
4. เลือก **ใช่** เพื่อยืนยัน (หากจำเป็น)
   วิทยุจะค้นหาและบันทึกสถานีที่พร้อมใช้งานโดยอัตโนมัติ

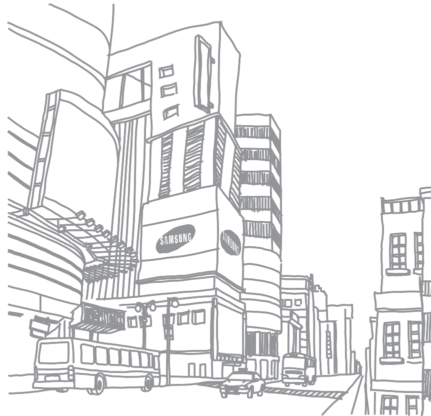
## การค้นหาข้อมูลของเพลง

เรียนรู้วิธีการเข้าสู่บริการดาวน์โหลดเพลงออนไลน์ พร้อมทั้งรับข้อมูลเกี่ยวกับเพลงที่คุณฟัง ไม่ว่าคุณจะอยู่ที่ใด

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **ค้นหาเพลง**
2. เลือก **ค้นหาเพลง** เพื่อเชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์
3. เมื่อลงทะเบียนโทรศัพท์สำเร็จแล้ว ให้เลือก ● เพื่อบันทึกส่วนของเพลงที่คุณต้องการค้นหา



ผู้ให้บริการบางรายอาจไม่รองรับบริการนี้ และอาจไม่มีข้อมูลเพลงอยู่ในฐานข้อมูลครบทุกเพลง



# การใช้งานเครื่องมือและแอพพลิเคชั่น

รู้จักวิธีใช้งานเครื่องมือของโทรศัพท์มือถือของคุณและแอพพลิเคชั่นเพิ่มเติม



## การใช้งานคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ

รู้จักความสามารถของโทรศัพท์ของคุณในการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ไร้สายอื่นๆ เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลและใช้งานคุณสมบัติแฮนด์ฟรี

### การเปิดคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **บลูทูธ**
2. สัมผัสวงกลมในจุดกึ่งกลางเพื่อเปิดคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ
3. เมื่อต้องการให้อุปกรณ์อื่นสามารถค้นหาโทรศัพท์ของคุณได้ ให้เลือก **การตั้งค่า** → **เปิด** ภายใต้ **การเข้าถึงเครื่องส่วนตัว** → ทางเลือกในการแสดงให้เห็น → **บันทึก** → **บันทึก**

   หากคุณเลือก **กำหนดเอง** ให้กำหนดช่วงเวลาแสดงที่จะให้อุปกรณ์อื่นเห็นโทรศัพท์ของคุณ

## การค้นหาและจับคู่กับอุปกรณ์อื่นๆ ที่เปิดใช้งานบลูทูธแล้ว

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **บลูทูธ** → **ค้นหา**
2. เลือกและลากไอคอนอุปกรณ์ไปที่จุดกึ่งกลาง
3. ใส่รหัส PIN สำหรับคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธหรือรหัส PIN สำหรับบลูทูธของอุปกรณ์อื่น ถ้ามี แล้วเลือก **ปฏิบัติ** เมื่อเจ้าของอุปกรณ์อื่นๆ ใส่รหัส PIN เดียวกันหรือยอมรับการเชื่อมต่อ จะทำให้การจับคู่เสร็จสมบูรณ์



คุณอาจจะไม่จำเป็นต้องใส่รหัส PIN ซึ่งขึ้นอยู่กับอุปกรณ์

## การส่งข้อมูลโดยใช้คุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ

1. เลือกไฟล์หรือรายการจากแอพพลิเคชั่นใดแอพพลิเคชั่นหนึ่งในโทรศัพท์ที่คุณต้องการส่ง
2. เลือก **ส่งผ่าน** หรือ **ส่ง URL ผ่าน** → **บลูทูธ**

## การรับข้อมูลโดยใช้คุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ

1. ใส่รหัส PIN สำหรับใช้งานคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ แล้วเลือก **ตกลง** (หากจำเป็น)
2. เลือก **ใช่** เพื่อยืนยันว่าคุณต้องการรับข้อมูลจากอุปกรณ์นี้ (หากจำเป็น)

## การใช้โหมดรีโมท SIM

ในโหมดรีโมท SIM คุณสามารถต่อสายหรือรับสาย โดยใช้บลูทูธแฮนด์ฟรีคาร์คิตที่เชื่อมต่อผ่าน SIM หรือ USIM การ์ดบนโทรศัพท์ของคุณเท่านั้น

เมื่อต้องการใช้งานโหมดรีโมท SIM

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **บลูทูธ** → **การตั้งค่า**
2. เลือก **เปิด** ภายใต้ **โหมดรีโมท SIM** → **บันทึก**

เมื่อต้องการใช้โหมดรีโมท SIM ให้เริ่มการเชื่อมต่อบลูทูธจากบลูทูธแฮนด์ฟรีคาร์คิต



โดยจะต้องเป็นบลูทูธแฮนด์ฟรีคาร์คิตที่ได้รับอนุญาตแล้ว เมื่อต้องการอนุญาต ให้เลือกอุปกรณ์แล้วเลือก **อนุญาตอุปกรณ์**

## การเปิดใช้งานและเชื่อมต่อกับ wireless LAN (WLAN)

รู้จักการเปิดใช้งานและเชื่อมต่อกับ wireless LAN



โทรศัพท์ของคุณใช้ความถี่แบบนอนฮาร์โมไนซ์ ซึ่งในบางประเทศอาจจำกัดการใช้งาน WLAN

### การเปิดใช้งาน WLAN

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **Wi-Fi**
2. สัมผัสวงกลมในจุดกึ่งกลางเพื่อเปิดใช้งาน WLAN



WLAN ที่เปิดใช้งานในพื้นหลังจะกินพลังงานแบตเตอรี่ หากต้องการประหยัดพลังงานแบตเตอรี่ ให้เปิดใช้งาน WLAN เมื่อมีความจำเป็นเท่านั้น

## ค้นหาและเชื่อมต่อกับ WLAN

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **Wi-Fi** → **ค้นหา**
2. เลือกไอคอนเครือข่ายและเพิ่มรูปแบบการเชื่อมต่อ

- หากเครือข่ายที่คุณต้องการใช้ต้องการข้อมูล IP แอดเดรส subnet mask DNS หรือเกทเวย์ ให้เลือก **การตั้งค่าขั้นสูง**
- ควรตั้งค่าระบบป้องกันของ Wi-Fi เนื่องจากโทรศัพท์สนับสนุนการตั้งค่าเครื่องที่เลือกไว้และมาตรฐาน 802.1x (EAP-TTLS, PEAP)

3. เลือกเมนูที่เชื่อมต่อกับเว็บและเปลี่ยนรูปแบบการเชื่อมต่อเป็นรูปแบบ WLAN

หากต้องการเข้าใช้อินเทอร์เน็ตด้วยวิธีอื่น ให้เปลี่ยนรูปแบบการเชื่อมต่อเป็นรูปแบบตามต้องการ

## การใช้งานโมบายล์แทร็กเกอร์

เมื่อมีบุคคลอื่นใส่ SIM หรือ USIM การ์ดใหม่เข้าไปในโทรศัพท์ของคุณ คุณสมบัติโมบายล์แทร็กเกอร์จะส่งหมายเลขโทรศัพท์ให้กับผู้รับสองคนโดยอัตโนมัติ เพื่อช่วยให้คุณค้นหาและได้รับโทรศัพท์ของคุณคืน เมื่อต้องการใช้งานโมบายล์แทร็กเกอร์

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **การตั้งค่า** → **ระบบป้องกัน** → **โมบายล์แทร็กเกอร์**
2. ใส่รหัสผ่านของคุณแล้วเลือก **ยืนยัน**
3. เลือก **เปิด** เพื่อเปิดโมบายล์แทร็กเกอร์
4. เลือกฟิลด์ผู้รับเพื่อเปิดรายการผู้รับ
5. ใส่เลขหมายโทรศัพท์
6. เลือก **ตกลง** เพื่อบันทึกผู้รับ
7. เลือกฟิลด์ใส่ชื่อผู้ส่ง
8. ใส่ชื่อผู้ส่ง
9. เลือก **บันทึก** → **ยอมรับ**

## การแสดงหน้าจอโทรศัพท์ใน TV

รู้จักการแสดงไฟล์ด้วยการเชื่อมต่อโทรศัพท์ของคุณเข้ากับ TV

1. ให้เปิด TV และเชื่อมต่อโทรศัพท์เข้ากับ TV ด้วยสาย TV out
2. สลับ TV ไปเป็นโหมดอินพุตภายนอกที่เหมาะสม

   หากคุณไม่สามารถดูโทรศัพท์ผ่านทาง TV ได้ ให้ลองเปลี่ยนการตั้งค่า TV-out ดังนี้ ในโหมดเมนู ให้เลือก **การตั้งค่า** → **การตั้งค่าโทรศัพท์** → ระบบการเข้ารหัสวีดีโอ ภายใต้ TV out



ไฟล์ของคุณอาจแสดงอย่างไม่ถูกต้อง เนื่องจากความต่างของระบบวีดีโอหรือคุณภาพของหน้าจอ TV บลูทูธสเตอริโอเฮดเซ็ทและฟังก์ชั่นซูมจะไม่ทำงานในโหมด TV-out

## การโทรหลอก

คุณสามารถสร้างให้มีสายเรียกเข้าหลอกได้เมื่อคุณต้องการออกจากที่ประชุมหรือการสนทนาที่ไม่พึงประสงค์ คุณสามารถทำให้เกิดขึ้นได้เหมือนกับว่าคุณกำลังพูดโทรศัพท์อยู่ด้วยการเล่นเสียงที่บันทึกไว้

### การบันทึกเสียง

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **การตั้งค่า** → **การตั้งค่าแอพพลิเคชั่น** → **โทร** → **การโทรหลอก** → **เสียงการโทรหลอก**
2. เลือก **เปิด** ภายใต้ **เสียงการโทรหลอก**
3. เลือก **การบันทึกเสียง**
4. เลือก ● เพื่อเริ่มการบันทึก
5. พูดลงในไมโครโฟน
6. เมื่อคุณอัดเสียงพูดเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้เลือก ■
7. เลือก ↩ เพื่อตั้งค่าการบันทึกเป็นเสียงตอบรับการโทรหลอก
8. เลือก **บันทึก**

### การสร้างการโทรหลอก

เมื่อต้องการสร้างการโทรหลอก ให้กดปุ่มระดับเสียงค้างไว้ในโหมดปกติ

หากต้องการเปลี่ยนเวลาหน่วงก่อนการโทรหลอก จากโหมดเมนู ให้เลือก **การตั้งค่า** → **การตั้งค่าแอพพลิเคชั่น** → **โทร** → **การโทรหลอก** → **ตั้งเวลาการโทรหลอก** → ทางเลือก → **บันทึก**

## การบันทึกและเล่นเสียงบันทึก

รู้จักการทำงานกับเครื่องบันทึกเสียงในโทรศัพท์ของคุณ

### การบันทึกเสียงบันทึก

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **เครื่องบันทึกเสียง**
2. เลือก ● เพื่อเริ่มการบันทึก
3. อัดเสียงพูดผ่านไมโครโฟน
4. เมื่อคุณอัดเสียงพูดเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้เลือก ■
สมุดบันทึกของคุณจะได้รับการบันทึกไว้โดยอัตโนมัติ

### การเล่นเสียงบันทึก

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **ไฟล์ส่วนตัว** → **เสียง** → **คลิปเสียง**
2. เลือกไฟล์
3. ควบคุมการเล่นโดยใช้ไอคอนต่อไปนี้

| ไอคอน | ฟังก์ชั่น |
|---|---|
| ⏸ | พักการเล่น |
| ▶ | เล่นหรือกลับสู่การเล่น |
| ◀◀ | ค้นหาย้อนกลับในไฟล์ (สัมผัสค้างไว้) |
| ▶▶ | ค้นหาไปข้างหน้าในไฟล์ (สัมผัสค้างไว้) |

## การแก้ไขรูปภาพ

รู้จักการแก้ไขรูปภาพและใช้เอฟเฟ็คที่สนุกสนาน

### การใช้เอฟเฟ็คกับรูปภาพ

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **ไฟล์ส่วนตัว** → **รูปภาพ** → **รูปถ่ายส่วนตัว** → ไฟล์รูปถ่าย
2. เลือก [icon]
3. เลือก **แก้ไข** → **เอฟเฟ็ค** → ทางเลือกเอฟเฟ็ค (ฟิลเตอร์, สไตล์, ทำให้โค้ง, หรือเบลอบางส่วน)
4. เลือกเอฟเฟ็คต่าง ๆ ที่จะใช้ และเลือก **ปฏิบัติ**

   เมื่อต้องการใช้เอฟเฟ็คภาพเบลอกับพื้นที่บางส่วนในรูปภาพ ให้สร้างรูปสี่เหลี่ยม และเลือก **ภาพเบลอ** → **ปฏิบัติ**
5. เมื่อใช้เอฟเฟ็คเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้เลือก **ไฟล์** → **บันทึกเป็น**
6. เลือกตำแหน่งความจำ (หากจำเป็น)
7. ใส่ชื่อไฟล์ใหม่ให้กับรูปภาพแล้วเลือก **ปฏิบัติ**

### การปรับแต่งรูปภาพ

1. เปิดรูปภาพที่จะแก้ไข ดูที่ขั้นตอนที่ 1-2 ในหัวข้อ "การใช้เอฟเฟ็คกับรูปภาพ"
2. เลือก **แก้ไข** → **ปรับแต่ง** → ทางเลือกของการปรับแต่ง (ความสว่าง ความเข้ม หรือสี)

   เมื่อต้องการปรับแต่งรูปภาพอัตโนมัติ ให้เลือก **ปรับระดับอัตโนมัติ**
3. ปรับแต่งรูปภาพตามต้องการ และเลือก **ปฏิบัติ**
4. บันทึกภาพที่แก้ไขด้วยชื่อไฟล์ใหม่ ดูที่ขั้นตอนที่ 5-7 ในหัวข้อ "การใช้เอฟเฟ็คกับรูปภาพ"

## การเปลี่ยนรูปแบบรูปภาพ

1. เปิดรูปภาพที่จะแก้ไข ดูที่ขั้นตอนที่ 1-2 ในหัวข้อ "การใช้เอฟเฟ็คกับรูปภาพ"
2. เลือก **แก้ไข** → **เปลี่ยนรูปแบบ** → **เปลี่ยนขนาด**, **หมุน** หรือ **กลับด้าน**
3. หมุนหรือกลับด้านรูปภาพตามต้องการ และเลือก **ปฏิบัติ** เมื่อต้องการเปลี่ยนขนาดภาพ ให้เลือกขนาด → **บันทึก** → **ปฏิบัติ**
4. บันทึกภาพที่แก้ไขด้วยชื่อไฟล์ใหม่ ดูที่ขั้นตอนที่ 5-7 ในหัวข้อ "การใช้เอฟเฟ็คกับรูปภาพ"

## การตัดบางส่วนของรูปภาพ

1. เปิดรูปภาพที่จะแก้ไข ดูที่ขั้นตอนที่ 1-2 ในหัวข้อ "การใช้เอฟเฟ็คกับรูปภาพ"
2. เลือก **แก้ไข** → **ตัด**
3. สร้างรูปสี่เหลี่ยมบนพื้นที่ที่ต้องการตัด และเลือก **ตัด** → **ปฏิบัติ**
4. บันทึกภาพที่แก้ไขด้วยชื่อไฟล์ใหม่ ดูที่ขั้นตอนที่ 5-7 ในหัวข้อ "การใช้เอฟเฟ็คกับรูปภาพ"

## การใส่คุณสมบัติทางภาพ

1. เปิดรูปภาพที่จะแก้ไข ดูที่ขั้นตอนที่ 1-2 ในหัวข้อ "การใช้เอฟเฟ็คกับรูปภาพ"
2. เลือก **แก้ไข** → **ใส่** → คุณสมบัติทางภาพ (เฟรม รูปภาพ คลิปอาร์ต อีโมทิคอน หรือตัวอักษร)
3. เลือกคุณสมบัติทางภาพ หรือใส่ข้อความและเลือก **ปฏิบัติ**
4. เลื่อนหรือเปลี่ยนขนาดคุณสมบัติทางกายภาพหรือข้อความ และเลือก **ปฏิบัติ**
5. บันทึกภาพที่แก้ไขด้วยชื่อไฟล์ใหม่ ดูที่ขั้นตอนที่ 5-7 ในหัวข้อ "การใช้เอฟเฟ็คกับรูปภาพ"

### การเพิ่มสมุดบันทึกด้วยลายมือ

1. เปิดรูปภาพที่จะแก้ไข ดูที่ขั้นตอนที่ 1-2 ในหัวข้อ "การใช้เอฟเฟ็คกับรูปภาพ"
2. เลือก **แก้ไข** → **สมุดบันทึกบนหน้าจอ**
3. เลือกสี เขียนสมุดบันทึกบนหน้าจอ และเลือก **ปฏิบัติ**
4. บันทึกภาพที่แก้ไขด้วยชื่อไฟล์ใหม่ ดูที่ขั้นตอนที่ 5-7 ในหัวข้อ "การใช้เอฟเฟ็คกับรูปภาพ"

## การพิมพ์รูปภาพ

รู้จักการพิมพ์รูปภาพด้วยการเชื่อมต่อผ่าน USB หรือคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ

เมื่อต้องการพิมพ์รูปภาพโดยใช้การเชื่อมต่อผ่าน USB

1. เชื่อมต่อช่องเสียบที่ใช้งานได้หลายฟังก์ชั่นบนโทรศัพท์ของคุณกับเครื่องพิมพ์ที่ทำงานร่วมกันได้
2. เปิดรูปภาพ ▶ หน้า 37
3. เลือก **เพิ่มเติม** → **พิมพ์ผ่าน** → USB
4. กำหนดทางเลือกการพิมพ์แล้วพิมพ์รูปภาพ

เมื่อต้องการพิมพ์รูปภาพโดยใช้คุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ

1. เปิดรูปภาพ ▶ หน้า 37
2. เลือก **เพิ่มเติม** → **พิมพ์ผ่าน** → **บลูทูธ**
3. เลือกเครื่องพิมพ์ที่ใช้บลูทูธได้แล้วจับคู่กับเครื่องพิมพ์ ▶ หน้า 59
4. กำหนดทางเลือกการพิมพ์แล้วพิมพ์รูปภาพ

## การแก้ไขวีดีโอ

รู้จักการแก้ไขไฟล์วีดีโอและใช้เอฟเฟ็คภาพ

### การตัดแต่งส่วนใด ๆ ของวีดีโอ

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **การแก้ไขวีดีโอ**
2. เลือก **ไฟล์** → **นำเข้ารูปภาพ** หรือ **นำเข้าวีดีโอ**

3. เลือกหมวดหมู่รูปภาพหรือวีดีโอ → รูปภาพหรือวีดีโอ และเลือก **เพิ่ม**

   สำหรับรูปภาพ ให้เลือกระยะเวลาที่จะแสดงรูปภาพ

4. เลือก **เพิ่มเติม** → **ไฟล์** เพื่อเพิ่มรูปภาพหรือวีดีโอเพิ่มเติม
5. เลือก **แก้ไข** → **ตัดแต่ง**
6. เลือก ▶ เพื่อเล่นวีดีโอ แล้วเลือก **ระบุเริ่มต้น** ที่จุดซึ่งคุณต้องการให้วีดีโอใหม่เริ่มต้น
7. เลือก **ระบุสิ้นสุด** ที่จุดซึ่งคุณต้องการให้วีดีโอใหม่สิ้นสุด
8. เลือก **ตัดแต่ง**
9. เมื่อคุณดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้เลือก **เพิ่มเติม** → **นำออก** → **วีดีโอ** → **ใช่**

   เมื่อต้องการบันทึกโปรเจ็กต์เพื่อใช้ในภายหลัง ให้เลือก **เพิ่มเติม** → **ไฟล์** → **บันทึกโปรเจ็กต์** จะมีการบันทึกโปรเจ็กต์ไว้ใน **ไฟล์อื่นๆ**

10. ใส่ชื่อไฟล์ใหม่ แล้วเลือก **ปฏิบัติ**
11. เมื่อต้องการตรวจสอบไฟล์ ให้เลือก **ใช่** (ถ้าจำเป็น)

## การแยกวีดีโอ

1. เปิดรูปภาพหรือวีดีโอที่จะแก้ไข ดูที่ขั้นตอนที่ 1-4 ในหัวข้อ "การตัดแต่งส่วนใดๆ ของวีดีโอ"
2. เลือก **แก้ไข** → **แยก**
3. เลือก ▶ เพื่อเล่นวีดีโอ แล้วเลือก **แยกจุด** → **แยก** เพื่อแบ่งไฟล์ให้เป็นสองคลิป
4. ใส่รูปภาพหรือวีดีโอตามต้องการระหว่างคลิป
5. บันทึกวีดีโอที่แก้ไขด้วยชื่อไฟล์ใหม่ ดูที่ขั้นตอนที่ 9-11 ในหัวข้อ "การใช้เอฟเฟ็คกับรูปภาพ"

### การใส่ตัวอักษร



การใส่ตัวอักษรในวีดีโออาจไม่สามารถทำได้ ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการของคุณ

1. เปิดรูปภาพหรือวีดีโอที่จะแก้ไข ดูที่ขั้นตอนที่ 1-4 ในหัวข้อ "การตัดแต่งส่วนใด ๆ ของวีดีโอ"
2. เลือก **แก้ไข** → **ใส่** → **ตัวอักษร**
3. เลือก ▶ เพื่อเล่นวีดีโอ แล้วเลือก **ระบุเริ่มต้น** ที่จุดซึ่งคุณต้องการให้ตัวอักษรปรากฏ
4. เลือก **ระบุสิ้นสุด** ที่จุดซึ่งคุณต้องการให้ตัวอักษรหายไป
5. เลือก **ใส่**
6. ใส่ตัวอักษร และเลือก **ปฏิบัติ**
7. เลื่อนหรือเปลี่ยนขนาดของตัวอักษร แล้วเลือก **ทำ** หากต้องการเปลี่ยนสีตัวอักษร ให้เลือก **สี**
8. บันทึกวีดีโอที่แก้ไขด้วยชื่อไฟล์ใหม่ ดูที่ขั้นตอนที่ 9-11 ในหัวข้อ "การใช้เอฟเฟ็คกับรูปภาพ"

### การเพิ่มซาวด์แทร็ก

1. เปิดรูปภาพหรือวีดีโอที่จะแก้ไข ดูที่ขั้นตอนที่ 1-4 ในหัวข้อ "การตัดแต่งส่วนใด ๆ ของวีดีโอ"
2. เลือก **ออดิโอแทร็กเพิ่มเติม** → **นำเสียงเข้า**
3. เลือก **เสียง** → หมวดหมู่เสียง → เสียง
4. บันทึกวีดีโอที่แก้ไขด้วยชื่อไฟล์ใหม่ ดูที่ขั้นตอนที่ 9-11 ในหัวข้อ "การใช้เอฟเฟ็คกับรูปภาพ"

## การอัพโหลดรูปถ่ายและวีดีโอไปยังเว็บ

รู้จักการเผยแพร่รูปและวีดีโอไว้ในเว็บไซต์แบ่งปันรูปถ่ายและบล็อก



**คอมมิวนิตี้** อาจไม่สามารถใช้งานได้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## การตั้งค่ารายการเป้าหมายที่คุณชอบ

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **คอมมิวนิตี้**
2. เลือก **ใช่** เพื่อตั้งค่ารายการเป้าหมายที่คุณชอบ (หากจำเป็น)
3. เลือก **ยอมรับ** เพื่อยืนยันว่าคุณยอมรับตามกฎเกณฑ์ทั่วไปของข้อความการปฏิเสธความรับผิดชอบ


ครั้งแรกที่คุณเข้าใช้ **คอมมิวนิตี้** คุณจะได้รับแจ้งให้ทำการยืนยัน

4. เลือกเป้าหมายที่คุณต้องการเพิ่ม และเลือก **บันทึก**
   ถ้าคุณเลือก **อัพเดท รายการ** เว็บไซต์ของปลายทางใหม่จะถูกเพิ่มเข้าไปโดยอัตโนมัติ


หากต้องการแก้ไขรายการเป้าหมายที่คุณชอบหรืออัพเดทรายการ จากหน้าจอ **คอมมิวนิตี้** ให้เลือก **การตั้งค่า** → **รายการที่เตรียมไว้** → **แก้ไข**

## การอัพโหลดไฟล์

หากต้องการอัพโหลดรูปถ่ายและวีดีโอ คุณต้องมีแอคเคาท์ของเว็บไซต์แบ่งปันรูปถ่ายและบล็อก

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **คอมมิวนิตี้**
2. เลือก เป้าหมายที่คุณต้องการอัพโหลดไฟล์ไป
3. ใส่ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านของปลายทาง
4. เลือก **สัมผัสเพื่อเพิ่ม** และเลือกมีเดียไฟล์
5. ใส่ข้อมูลอัพโหลดและเลือก **อัพโหลดไปยังเว็บ**


คุณยังสามารถอัพโหลดมีเดียไฟล์จาก **กล้องถ่ายรูป** หรือ **ไฟล์ส่วนตัว** ได้โดยการเลือก 🌐 หรือ **เพิ่มเติม** → **อัพโหลดไปยังเว็บ**

## การเล่นเกมส์จาวาและการใช้จาวาแอพพลิเคชั่น

รู้จักการเล่นเกมส์จาวาและการใช้จาวาแอพพลิเคชั่นของเทคโนโลยีจาวาที่ได้รับรางวัล



การดาวน์โหลดไฟล์จาวาอาจไม่ได้รับการสนับสนุน ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์ของโทรศัพท์

### การดาวน์โหลดเกมส์หรือแอพพลิเคชั่น

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **เกมส์และอื่นๆ** → **เกมส์เพิ่มเติม**
   โทรศัพท์ของคุณจะเชื่อมต่อกับเว็บไซต์ที่กำหนดโดยผู้ให้บริการของคุณ
2. ค้นหาเกมส์หรือแอพพลิเคชั่นและดาวน์โหลดเข้าโทรศัพท์

### การเล่นเกมส์

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **เกมส์และอื่นๆ**
2. เลือกเกมส์จากรายการแล้วทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ



เกมส์ที่มีอยู่อาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการโทรศัพท์มือถือหรือภูมิภาคของคุณ การควบคุมและทางเลือกของเกมส์อาจแตกต่างกันไป

### การเริ่มแอพพลิเคชั่น

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **เกมส์และอื่นๆ** → แอพพลิเคชั่น
2. เลือก **เพิ่มเติม** เพื่อเข้าสู่รายการของทางเลือกและการตั้งค่าต่างๆ สำหรับแอพพลิเคชั่นของคุณ

## การซิงโครไนซ์ข้อมูล

รู้จักการซิงโครไนซ์รายชื่อ เหตุการณ์ในปฏิทิน สิ่งที่ต้องทำ และสมุดบันทึกกับเว็บเซิร์ฟเวอร์ที่คุณระบุ หากต้องการซิงโครไนซ์รายชื่อ เหตุการณ์ในปฏิทิน สิ่งที่ต้องทำ และอีเมล์ ให้ระบุเป็น Microsoft Exchange server

### การซิงโครไนซ์ข้อมูลด้วยเว็บเซิร์ฟเวอร์

การสร้างรูปแบบการซิงโครไนซ์

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **ซิงโครไนซ์**
2. เลือก **เพิ่ม** และกำหนดพารามิเตอร์รูปแบบ
3. เมื่อดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้เลือก **บันทึก**

หากต้องการเริ่มการซิงโครไนซ์

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **ซิงโครไนซ์**
2. เลือกรูปแบบการซิงโครไนซ์
3. เลือก **ดำเนินการ** เพื่อเริ่มการซิงโครไนซ์กับเว็บเซิร์ฟเวอร์ที่คุณระบุ

### การซิงโครไนซ์ข้อมูลด้วย Microsoft Exchange server



คุณสามารถใช้คุณสมบัติ Microsoft® Exchange ActiveSync® ในโทรศัพท์เครื่องนี้ พร้อมบริการที่ Microsoft Corporation อนุญาตเท่านั้น เพื่อใช้งาน Microsoft® Exchange ActiveSync®

การตั้งค่า Microsoft exchange server และรูปแบบการซิงโครไนซ์

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **แลกเปลี่ยน ActiveSync**
2. กำหนดการตั้งค่าของ Microsoft exchange server
3. เลือก **บันทึก**
4. กำหนดรูปแบบการเชื่อมต่ออีเมล์โดยปฏิบัติตามการตั้งค่าอีเมล์แบบ wizard
5. เมื่อดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้เลือก **บันทึก**

6. เลือกรูปแบบการซิงโครไนซ์

   การซิงโครไนซ์กับ Microsoft Exchange server ที่คุณกำหนดไว้จะเริ่มต้น



คุณอาจมีค่าใช้จ่ายเพิ่มในการเข้าใช้งานเซิร์ฟเวอร์

หากต้องการซิงโครไนซ์รายการทั้งหมด

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **แลกเปลี่ยน ActiveSync**
2. เลือก **ซิงค์**



หากคุณซิงโครไนซ์รายการทั้งหมด คุณอาจมีค่าใช้จ่ายสำหรับการอัพเดทรายการที่ไม่จำเป็น

หากต้องการซิงโครไนซ์อีเมล์เท่านั้น

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **แลกเปลี่ยน ActiveSync**
2. เลือก **อีเมล์** → **ข้อความเข้า** → **ซิงค์** → **อีเมล์**

## การใช้ RSS feed

รู้จักกับการใช้ RSS feed เพื่อรับข่าวสารและข้อมูลล่าสุดจากเว็บไซต์โปรดของคุณ

### การเพิ่มที่อยู่ของ RSS feed

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **อินเตอร์เน็ต** → RSS feed
2. เลือก **เพิ่ม**
3. เลือกฟิลด์ใส่ชื่อที่อยู่
4. ใส่ที่อยู่ของ RSS feed และเลือก **ปฏิบัติ**
5. เลือก **ตกลง**
6. เลือก ▤ → **เพิ่ม RSS feed**

### การอัพเดทและอ่าน RSS feed

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **อินเตอร์เน็ต** → RSS feed
2. เลือก **อัพเดท** → feed → **อัพเดท** → **ใช่**
3. เลือกหมวดหมู่ feed → feed ที่อัพเดท



คุณสมบัติการอัพเดทอัตโนมัติจะกำหนดให้โทรศัพท์อัพเดท RSS feed โดยอัตโนมัติตามช่วงเวลาที่กำหนด คุณสามารถเปิดใช้งานคุณสมบัติการอัพเดทอัตโนมัติได้ โดยการเลือก **อินเตอร์เน็ต** → **การตั้งค่า** → **RSS อัพเดท**

## การแสดงตำแหน่งปัจจุบัน

รู้จักการกำหนดละติจูด ลองติจูด และความสูงของตำแหน่งปัจจุบันโดยใช้ระบบดาวเทียมนำร่องทั่วโลก คุณต้องอยู่ในที่โล่งเมื่อมีการใช้ดาวเทียม

ในโหมดเมนู ให้เลือก **การตั้งค่า** → **การตั้งค่าโทรศัพท์** → **การตั้งค่า GPS** → **ตำแหน่ง GPS**

## การอัพเดทการทำงานของ GPS

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **การตั้งค่า** → **การตั้งค่าโทรศัพท์** → **การตั้งค่า GPS** → **การตั้งค่า GPS+** → **ดาวน์โหลดข้อมูล**
2. เลือก **ใช่** เพื่อเชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์และดาวน์โหลดไฟล์ข้อมูล GPS

## การตั้งค่าและแสดงเวลาโลก

รู้จักการดูเวลาในเมืองอื่นและตั้งเวลาโลกให้ปรากฏบนหน้าจอ

### การแสดงเวลาโลก

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **เวลาโลก**
2. เลื่อนดูในแผนที่โลกและเลือกไทม์โซนที่คุณต้องการ

### การตั้งค่าเวลาโลก

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **เวลาโลก**
2. เลือก → **เพิ่ม**
3. เลือกไทม์โซน
4. เมื่อต้องการตั้งค่าการชดเชยเวลากลางวัน ให้เลือก
5. เลือก **ตกลง** เพื่อสร้างเวลาโลกของคุณ
   เวลาโลกจะถูกตั้งเป็นนาฬิกาที่สอง
6. เลือก **เพิ่ม** เพื่อเพิ่มนาฬิกาโลกอีก (ขั้นตอนที่ 3)

## การเพิ่มเวลาโลกบนหน้าจอของคุณ

ใน widget การแสดงนาฬิกาแบบดูอัล คุณสามารถแสดงนาฬิกาที่มีไทม์โซนแตกต่างกันสองแบบบนหน้าจอของคุณ

หลังจากที่คุณสร้างเวลาโลกแล้ว

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **เวลาโลก**
2. เลือก → **ตั้งเป็นนาฬิกาที่สอง**
3. เลือกเวลาโลกที่คุณต้องการจะเพิ่ม
4. เลือก **กำหนด**

# การตั้งค่าและใช้การเตือน

รู้จักการตั้งค่าและควบคุมการเตือนสำหรับเหตุการณ์สำคัญ

## การตั้งค่าการเตือนใหม่

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **การเตือน**
2. เลือก **สร้างการเตือนใหม่**
3. กำหนดรายละเอียดของการเตือน
4. เลือก **บันทึก**



คุณสมบัติเปิดอัตโนมัติจะกำหนดให้โทรศัพท์เปิดเครื่องโดยอัตโนมัติ และส่งเสียงเตือนตามเวลาที่ระบุหากโทรศัพท์ปิดอยู่

### การหยุดการเตือน

เมื่อเสียงเตือนดังขึ้น:

- ให้ลากแถบเลื่อนไปที่ **หยุด** เพื่อหยุดการเตือนโดยไม่ให้มีการข้าม
- ให้ลากแถบเลื่อนไปที่ **หยุด** เพื่อหยุดการเตือนโดยมีการข้าม หรือลากแถบเลื่อนไปที่ **ข้าม** เพื่อปิดเสียงเตือนสำหรับระยะเวลาการข้าม

### การยกเลิกการเตือน

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **การเตือน**
2. เลือก **ปิด** ที่อยู่ถัดจากการเตือนที่คุณต้องการจะยกเลิก

## การใช้เครื่องคิดเลข

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **เครื่องคิดเลข**
2. ใช้ปุ่มที่สัมพันธ์กับหน้าจอเครื่องคิดเลข เพื่อดำเนินการคำนวณขั้นพื้นฐาน

## การเปลี่ยนสกุลเงินหรือหน่วยวัด

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **การเปลี่ยนหน่วย** → ชนิดการเปลี่ยนหน่วย
2. ใส่สกุลเงินหรือหน่วยวัดและหน่วยลงในฟิลด์ที่เหมาะสม

## การกำหนดการตั้งเวลานับถอยหลัง

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **การตั้งเวลา**
2. ตั้งค่าช่วงเวลาเพื่อนับถอยหลัง
3. เลือก **เริ่ม** เพื่อเริ่มการนับถอยหลัง
4. เมื่อถึงเวลาที่ตั้งไว้ ให้ลากแถบเลื่อนไปที่ **หยุด** เพื่อหยุดการเตือน

## การใช้การจับเวลา

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **การจับเวลา**
2. เลือก **เริ่ม** เพื่อเริ่มการจับเวลา
3. เลือก **แลป** เพื่อบันทึกเวลาแลป
4. เมื่อทำการบันทึกเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้เลือก **หยุด**
5. เลือก **ตั้งค่าใหม่** เพื่อลบเวลาที่ได้บันทึกไว้

## การสร้างสิ่งที่ต้องทำใหม่

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **สิ่งที่ต้องทำ**
2. เลือก **สร้างสิ่งที่ต้องทำใหม่**
3. ใส่ข้อมูลของสิ่งที่ต้องทำ และเลือก **บันทึก**

## การสร้างสมุดบันทึกข้อความ

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **สมุดบันทึก**
2. เลือก **สร้างสมุดบันทึกใหม่**
3. ใส่ตัวอักษรในสมุดบันทึกของคุณ แล้วเลือก **ปฏิบัติ**

## การสร้างภาพร่าง

รู้จักการสร้างภาพร่างด้วยเครื่องมือร่างต่าง ๆ

### การสร้างภาพร่างใหม่

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก Dynamic canvas
2. จากแถบเครื่องมือร่าง ให้เลือก [ไอคอนดินสอ] เพื่อเปลี่ยนชนิดของเครื่องมือ คุณสามารถใช้เครื่องมือต่อไปนี้

| เครื่องมือ | ฟังก์ชั่น |
|---|---|
| [ไอคอนดินสอ] | วาดเส้นใหม่ คุณสามารถเลือกชนิดของเส้น ความหนา และสีของเส้นได้ |
| [ไอคอนรูปทรง] | วาดวงกลมหรือสี่เหลี่ยม คุณสามารถเลือกความหนาของเส้น สีของเส้น และสีที่จะระบายในรูปได้ |
| [ไอคอน T] | ใส่ตัวอักษร คุณสามารถเปลี่ยนขนาดตัวอักษร คุณสมบัติ และเปลี่ยนสีของตัวอักษรได้ |
| [ไอคอนแสตมป์] | ใส่แสตมป์หรือแสตมป์รูปภาพ |

3. ใช้เครื่องมือเพื่อทำการร่าง
4. ถ้าต้องการลบข้อความ แสตมป์ หรือแสตมป์รูปภาพที่คุณได้เพิ่มไว้ ให้เลือกรายการ → **เพิ่มเติม** → **ลบ**
5. เมื่อดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้เลือก **ไฟล์** → **บันทึกเป็นรูปภาพ**
6. ใส่ชื่อไฟล์ใหม่ แล้วเลือก **ปฏิบัติ**

### การเพิ่มการเคลื่อนไหวให้กับภาพร่าง

1. สร้างภาพร่างด้วยแสตมป์หรือแสตมป์รูปภาพ
2. หากต้องการใช้ชนิดการเคลื่อนไหวที่กำหนดไว้ ให้เลือก **เพิ่มเติม** → **การเคลื่อนไหว** → **กำหนดไว้ก่อน** → แสตมป์หรือแสตมป์รูปภาพ → ชนิดการเคลื่อนไหว → **ตกลง**

   หากต้องการใช้ชนิดการเคลื่อนไหวใหม่ ให้เลือก **เพิ่มเติม** → **การเคลื่อนไหว** → **เส้นเคลื่อนไหว** → แสตมป์หรือแสตมป์รูปภาพ ลากเส้นแล้วเลือก **ตัวอย่าง** เพื่อดูตัวอย่างการเคลื่อนไหว เลือก **ตกลง**
3. เมื่อดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้เลือก **ไฟล์** → **บันทึกเป็นแฟลช**
4. ใส่ชื่อไฟล์ใหม่ แล้วเลือก **ปฏิบัติ**

## การจัดการปฏิทินของคุณ

รู้จักการเปลี่ยนการแสดงปฏิทินและสร้างเหตุการณ์

### การเปลี่ยนการแสดงปฏิทิน

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **ปฏิทิน**
2. เลือก **เพิ่มเติม** → **แสดงโดยวัน** หรือ **แสดงโดยสัปดาห์**

### การสร้างเหตุการณ์

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **ปฏิทิน**
2. เลือก **สร้างใหม่** → ชนิดเหตุการณ์
3. ใส่รายละเอียดของเหตุการณ์ตามที่ต้องการ
4. เลือก **บันทึก**

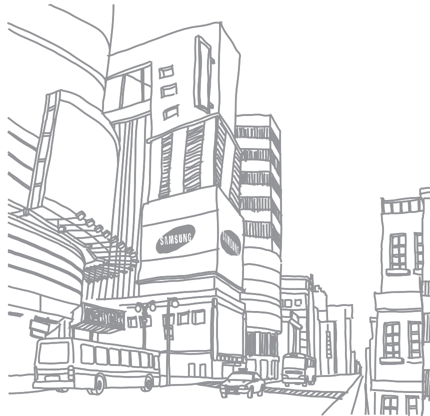
## การดูเหตุการณ์

หากต้องการดูเหตุการณ์ตามวันที่ที่ระบุ

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **ปฏิทิน**
2. เลือกวันที่ในปฏิทิน
3. เลือกเหตุการณ์เพื่อดูรายละเอียด

หากต้องการดูเหตุการณ์ตามชนิดเหตุการณ์

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **ปฏิทิน**
2. เลือก **รายการเหตุการณ์** → ชนิดเหตุการณ์
3. เลือกเหตุการณ์เพื่อดูรายละเอียด



# การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

หากคุณประสบปัญหาในการใช้งานโทรศัพท์มือถือ โปรดลองทำตามขั้นตอนการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นต่อไปนี้ก่อนติดต่อไปยังผู้ให้บริการ

### ในขณะที่ใช้โทรศัพท์ อาจมีข้อความต่อไปนี้ปรากฏขึ้น

| ข้อความ | ลองแก้ไขปัญหาด้วยวิธีนี้ |
|---|---|
| ใส่ SIM การ์ดเพื่อเข้าสู่บริการเครือข่าย | ตรวจสอบว่าใส่ SIM หรือ USIM การ์ดถูกต้องแล้ว |
| ล็อกโทรศัพท์ | หลังจากเปิดใช้งานคุณสมบัติการล็อกโทรศัพท์แล้ว คุณต้องใส่รหัสผ่านที่กำหนดไว้สำหรับโทรศัพท์ด้วย |

| ข้อความ | ลองแก้ไขปัญหาด้วยวิธีนี้ |
|---|---|
| รหัส PIN | ในการใช้โทรศัพท์ครั้งแรก หรือเมื่อตั้งค่าไว้ว่าจะต้องใส่รหัส PIN ก่อน คุณต้องใส่รหัส PIN ที่ให้มาพร้อมกับ SIM หรือ USIM การ์ด คุณสามารถปิดใช้งานคุณสมบัตินี้ได้โดยการใช้เมนู **ล็อก PIN** |
| ล็อก PIN2 | เมื่อคุณเข้าใช้เมนูที่ต้องใส่รหัส PIN2 ก่อน คุณต้องใส่รหัส PIN2 ที่ให้มาพร้อมกับ SIM หรือ USIM การ์ด หากต้องการทราบรายละเอียด โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ |

| ข้อความ | ลองแก้ไขปัญหาด้วยวิธีนี้ |
|---|---|
| รหัส PUK | SIM หรือ USIM การ์ดของคุณถูกระงับการใช้งาน ซึ่งตามปกติแล้วเป็นผลมาจากการที่คุณใส่รหัส PIN ผิดติดต่อกันหลายครั้ง คุณต้องใส่รหัส PUK ที่ได้รับจากผู้ให้บริการ |

## โทรศัพท์แสดงข้อความ "ใช้บริการไม่ได้" หรือ "เครือข่ายผิดพลาด"

- เมื่อคุณเข้าไปในบริเวณที่มีสัญญาณอ่อนหรือรับสัญญาณได้ไม่ค่อยดี โทรศัพท์ของคุณอาจรับสัญญาณไม่ได้เลย ให้ย้ายไปยังบริเวณอื่นแล้วลองใหม่อีกครั้ง
- คุณไม่สามารถเข้าใช้งานทางเลือกบางอย่างได้ หากยังไม่ได้สมัครรับบริการนั้นๆ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

## คุณใส่หมายเลขโทรศัพท์แล้ว แต่โทรศัพท์ไม่ต่อสายโทรออก

- ตรวจสอบอีกครั้งว่าคุณได้กดปุ่มโทรออกแล้ว [ ]
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณเข้าสู่เครือข่ายโทรศัพท์มือถือที่ถูกต้อง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้ตั้งค่าระงับการโทรสำหรับหมายเลขโทรศัพท์นั้น

## ผู้อื่นไม่สามารถต่อสายถึงคุณได้

- ตรวจสอบว่าคุณได้เปิดเครื่องแล้ว
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณเข้าสู่เครือข่ายโทรศัพท์มือถือที่ถูกต้อง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้ตั้งค่าระงับการโทรสำหรับหมายเลขโทรศัพท์นั้น

## ปลายสายไม่ได้ยินเสียงพูดของคุณ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่านิ้วของคุณไม่ได้บังไมโครโฟนในตัวของโทรศัพท์
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณพูดใกล้ไมโครโฟนของโทรศัพท์
- หากคุณใช้เฮดเซ็ท ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เชื่อมต่อเฮดเซ็ทกับโทรศัพท์อย่างถูกต้อง

### โทรศัพท์ส่งเสียงเตือนและไอคอนแบตเตอรี่กะพริบ

กำลังไฟแบตเตอรี่ต่ำ ชาร์จหรือเปลี่ยนแบตเตอรี่เพื่อให้สามารถใช้โทรศัพท์ต่อไปได้

### คุณภาพเสียงในขณะใช้สายไม่ดี

- ตรวจสอบว่าคุณไม่ได้บังสายอากาศที่ติดตั้งอยู่ภายในโทรศัพท์
- เมื่อคุณเข้าไปในบริเวณที่มีสัญญาณอ่อนหรือรับสัญญาณได้ไม่ค่อยดี โทรศัพท์ของคุณอาจรับสัญญาณไม่ได้เลย ให้ย้ายไปยังบริเวณอื่นแล้วลองใหม่อีกครั้ง

### คุณเลือกรายชื่อที่ต้องการต่อสายแล้ว แต่โทรศัพท์ไม่ต่อสายโทรออก

- ตรวจสอบว่าหมายเลขโทรศัพท์ที่จัดเก็บอยู่ในรายชื่อเป็นหมายเลขที่ถูกต้อง
- ใส่หมายเลขดังกล่าวอีกครั้ง และบันทึกหมายเลขดังกล่าวตามความเหมาะสม

### แบตเตอรี่ชาร์จกำลังไฟได้ไม่ดีหรือบางครั้งโทรศัพท์ดับไปเอง

- ขั้วแบตเตอรี่อาจสกปรก เช็ดโลหะสีทองด้วยผ้าที่นุ่มและสะอาด แล้วลองชาร์จแบตเตอรี่อีกครั้ง
- หากแบตเตอรี่ยังคงชาร์จกำลังไฟได้ไม่เต็มที่ ให้ทิ้งแบตเตอรี่เก่าด้วยวิธีที่เหมาะสม และใส่แบตเตอรี่ใหม่แทน

### ไม่ควรจับโทรศัพท์ของคุณขณะกำลังร้อนอยู่

เมื่อคุณใช้หลายแอพพลิเคชั่นพร้อมกัน โทรศัพท์ต้องใช้กำลังไฟมากขึ้นและอาจทำให้เครื่องร้อน

ซึ่งเป็นเรื่องปกติและไม่มีผลต่ออายุการใช้งานหรือประสิทธิภาพของโทรศัพท์แต่อย่างใด